

POLSKA AKADEMIA NAUK – ODDZIAŁ W KRAKOWIE
KOMISJA URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
POLISH ACADEMY OF SCIENCES – DIVISION IN CRACOW
URBANITY AND ARCHITECTURE COMMITTEE

POLITECHNIKA KRAKOWSKA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
FACULTY OF ARCHITECTURE

**TEKA KOMISJI
URBANISTYKI
I ARCHITEKTURY
URBANITY AND
ARCHITECTURE FILES**

TOM XLVI • 2018

KRAKÓW

RADA NAUKOWA / SCIENTIFIC COUNCIL

Julia BOLLES WILSON, Aleksander BÖHM, Herbert BÜHLER, Bohdan CZERKIES, Raimund FEIN, Stanislas FISZER, Peter GOODCHILD, Jacek GYURKOVICH, Aleksander JAKOWLEW, Peter JANĆURA, Artur JASIŃSKI, Andrzej KADŁUCZKA, Agata KANTAREK, Marek KOWICKI, Dariusz KOZŁOWSKI, J. Krzysztof LENARTOWICZ, Angela MENSING DE JONG, Halina PETRYSZYN, Wojciech PRZEGON, Nikos A. SALINGAROS, Waław SERUGA, Cornelius SCHERZER, Adolf SOTOCA, Richard STILES, Kai TOBIAS, Agata ZACHARIASZ, Maciej ZŁOWODZKI – PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ, Zbigniew ZUZIAK, Maria Jolanta ŻYCHOWSKA

RECENZENCI / REVIEWERS

Andrzej BARANOWSKI, Andrzej BIAŁKIEWICZ, Wojciech BONENBERG, Zuzanna BORCZ, Aleksander BÖHM, Wojciech BULIŃSKI, Bohdan CZERKIES, Sławomir GZELL, Peter JANĆURA, Konrad KUCZA-KUCZYŃSKI, Kazimierz KUŚNIERZ, Waldemar MARZĘCKI, Robert MASZTALSKI, Anna MITKOWSKA, Elżbieta NIEZABITOWSKA, Halina PETRYSZYN, Bohdan POSATSKYY, Grażyna SCHNEIDER-SKALSKA, Zdzisław TOŁŁOCZKO, Tomasz WĘCŁAWOWICZ, Elżbieta WĘCŁAWOWICZ-BILSKA, Ewa WĘCŁAWOWICZ-GYURKOVICH, Agata ZACHARIASZ

REDAKTOR NACZELNY / EDITOR IN CHIEF

Wojciech Kosiński

SEKRETARZ REDAKCJI / SECRETARY OF THE EDITORIAL

Miłosz Zieliński

REAKTOR TECHNICZNY / TECHNICAL EDITOR

Jacek Konopacki

REDAKTORZY / EDITORS

Izabela Sykta

Ewa Waryś

Przemysław Kowalski

REAKTOR JĘZYKOWY / LANGUAGE EDITOR

Krzysztof Barnaś

REDAKCJA MERYTORYCZNA / SUBSTANTIVE EDITING

Wojciech Kosiński

PRZYGOTOWANIE DO DRUKU / PREPARING TO PRINT

FALL, ul. Garczyńskiego 2, 31-524 Kraków, www.fall.pl

ADRES REDAKCJI / EDITORIAL OFFICE

Instytut Architektury Krajobrazu, Politechnika Krakowska, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI URBANISTYKI I ARCHITEKTURY O. PAN W KRAKOWIE

PRESIDENT OF URBANITY AND ARCHITECTURE COMMITTEE DIVISION IN CRACOW

Zbigniew Zuziak

Wydawnictwo jest indeksowane w bazie Emerging Sources Citation Index

This journal is indexed and abstracted in Emerging Sources Citation Index



© **Copyright by** Autorzy, Polska Akademia Nauk – Oddział w Krakowie, Politechnika Krakowska Wydział Architektury. Kraków 2018

© **Copyright by** authors, Polish Academy of Sciences – Division in Cracow, Cracow University of Technology, Faculty of Architecture. Kraków 2018

ISSN 0079-3450

eISSN 2450-0038