

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

POLSKA AKADEMIA NAUK ODDZIAŁ W KRAKOWIE
KOMISJA URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
POLISH ACADEMY OF SCIENCES CRACOW BRANCH
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 XLVII • 2019

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, Waclaw 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, Jadwiga ŚRODULSKA-WIELGUS, Zdzisława 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

Ewa Waryś

Przemysław Kowalski

REAKTOR JĘZYKOWY/LANGUAGE EDITOR

Krzysztof Barnaś

REDAKCJA MERYTORYCZNA/SUBSTANTIVE EDITING

Wojciech Kosiński

PRZYGOTOWANIE DO DRUKU/PREPARING TO PRINT

Dom Wydawniczy ELIPSA, ul. Inflancka 15/198, 00-189 Warszawa, tel. 22 635 03 01, e-mail: elipsa@elipsa.pl, www.elipsa.pl

DRUK/PRINTED BY

Agencja Wydawniczo-Poligraficzna GIMPO, ul. Transportowców 11, 02-858 Warszawa, tel. +48 501 076 031 e-mail: gimpo@poligrafia.waw.pl

ADRES REDAKCJI/EDITORIAL OFFICE

Instytut Architektury Krajobrazu, Politechnika Krakowska, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków, www.teka.pk.edu.pl

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI URBANISTYKI I ARCHITEKTURY O/PAN W KRAKOWIE

PRESIDENT OF URBANITY AND ARCHITECTURE COMMITTEE OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCE, CRACOW BRANCH

Zbigniew Zuziak

Wydawnictwo jest indeksowane w bazie WoS Emerging Sources Citation Index

This journal is indexed and abstracted in WoS Emerging Sources Citation Index



© Copyright by Autorzy, Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie, Politechnika Krakowska Wydział Architektury, Kraków 2019

© Copyright by Authors, Polish Academy of Sciences – Branch in Cracow, Cracow University of Technology, Faculty of Architecture, Kraków 2019

ISSN 0079-3450
e ISSN 2450-0038