

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

POLSKA AKADEMIA NAUK ODDZIAŁ W KRAKOWIE
KOMISJA URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
POLISH ACADEMY OF SCIENCES KRAKÓW BRANCH
URBANISM AND ARCHITECTURE COMMITTEE

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

TOM / VOLUME LI • 2023

KRAKÓW

SCIENTIFIC COUNCIL / RADA NAUKOWA

Adolfo SOTOCA — Universitat Politècnica de Catalunya: Barcelona, Catalunya, ES, Aleksander BÖHM — Uniwersytet Zielonogórski, PL, Jacek GYURKOVICH — Akademia Śląska, PL, Nikos A. SALINGAROS — University of Texas at San Antonio, USA, Cornelius SCHERZER — Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, DE, Maciej ZŁOWODZKI — Politechnika Krakowska, PL, **Zbigniew ZUZIAK** — Politechnika Rzeszowska, PL

REVIEWERS / RECENZENCI

Wacław CELADYN, Marcin CHARCIAREK, Aleksandra FARON, Anna GEPPERT, Mateusz GYURKOVICH, Patrycja HAUPT, Bartosz HUNGER, Robert IDEM, Yuliia IVASHKO, Magdalena JAMROZIK-SZATANEK, Renata GIEDYCH, Artur JASIŃSKI, Anna Agata KANTAREK, Beata GIBAŁA-KAPECKA, Piotr KILANOWSKI, Kinga KIMIC, Justyna KOBYLARCZYK, Beata KOMAR, Wojciech KORBEL, Katarína KRISTIÁNOVÁ, Katarzyna ŁAKOMY, Tomasz MALCZYK, Hubert MELGES, Izabela MIRONOWICZ, Maciej MOTAK, Szymon OPANIA, Halyna PETRYSHYN, Marta PIECZARA, Bogusław PODHALAŃSKI, Kinga RACÓN-LEJA, Grażyna SCHNEIDER-SKALSKA, Maciej SKAZA, Marta SKIBA, Barbara STEC, Anna STANIEWSKA, Jadwiga ŚRODULSKA-WIELGUS, Anna WIERZBICKA

EDITOR-IN-CHIEF / REDAKTOR NACZELNA

Agata Zachariasz

EDITORIAL SECRETARY / SEKRETARZ REDAKCJI

Miłosz Zieliński

LANGUAGE EDITOR OF POLISH TEXTS / REDAKTOR JĘZYKOWY TEKSTÓW POLSKICH

Justyna Chat

LANGUAGE EDITOR OF ENGLISH TEXTS / REDAKTOR JĘZYKOWY TEKSTÓW ANGIELSKICH

Krzysztof Barnaś

PREPARING TO PRINT / PRZYGOTOWANIE DO DRUKU

LogoScript Sp. z o.o.

tel. +48 693 699 709

e-mail: logoscript@logoscript.pl

www.logoscript.pl

PRINTED BY / DRUK

Agencja Wydawniczo-Poligraficzna GIMPO Sp. z o.o.

ul. Transportowców 11, 02-858 Warszawa

tel. +48 501 076 031

e-mail: gimpo@poligrafia.waw.pl

EDITORIAL OFFICE / ADRES REDAKCJI

Oddział Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

ul. św. Jana 28, 31-018 Kraków

<https://journals.pan.pl/tkuia/>, <https://teka.pk.edu.pl/>

PRESIDENT OF THE URBANISM AND ARCHITECTURE COMMITTEE
OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES, KRAKÓW BRANCH

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI URBANISTYKI I ARCHITEKTURY O/PAN W KRAKOWIE

Zbigniew Zuziak Mateusz Gyurkovich

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

[Wydawnictwo jest indeksowane w bazie WoS Emerging Sources Citation Index](#)



© Copyright by Authors, Polish Academy of Sciences — Kraków Branch, Kraków 2023

© Copyright by Autorzy, Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie, Kraków 2023

ISSN 0079-3450

e-ISSN 2450-0038