

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

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

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

TOM / VOLUME LII/2 • 2024

KRAKÓW

ACADEMIC 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

REVIEWERS / RECENZENCI

Monika ADAMSKA, Wojciech ANTKOWIAK, Krzysztof BARNAŚ, Barbara BOŻĘTKA, Wiesława GADOMSKA, Dorota GAWRYLUK, Beata GAWRYSZEWSKA, Renata GIEDYCH, Mateusz GYURKOVICH, Hanna HRECHOROWICZ-GABER, Artur JASIŃSKI, Agnieszka JASZCZAK, Tomasz JELEŃSKI, Agata KANTAREK, Kinga KIMIC, Jurij KRYVORUCHKO, Marta KUC-CZEREPI, Piotr KULESZA, Aleksandra LIS, Maciej MOTAK, Irena NIEDZWIECKA-FILIPIAK, Wojciech OLEŃSKI, Krystyna PAWŁOWSKA, Halyna PETRYSHYN, Bogusław PODHALAŃSKI, Elżbieta PRZESMYCKA, Elżbieta RDZAWSKA-AUGUSTYN, Justyna RUBASZEK, Elżbieta RYBICKA, Magdalena RZESZOTARSKA-PAŁKA, Aleksander SERAFIN, Marta SKIBA, Michał SŁOMSKI, Michał STANGEL, Jadwiga ŚRODULSKA-WIELGUS, Agnieszka TOMASZEWICZ, Monika TROJANOWSKA, Anna WIERZBICKA, Bogusław WÓWRZECZKA

EDITOR-IN-CHIEF / REDAKTOR NACZELNA

Agata Zachariasz

EDITORIAL SECRETARY / SEKRETARZ REDAKCJI

Miłosz Zieliński

LANGUAGE EDITOR OF ENGLISH TEXTS / REDAKTOR JĘZYKOWY TEKSTÓW ANGIELSKICH

Krzysztof Barnaś

LANGUAGE EDITOR OF POLISH TEXTS / REDAKTOR JĘZYKOWY TEKSTÓW POLSKICH

Justyna Chat

PREPARATION FOR PRINT / PRZYGOTOWANIE DO DRUKU

LogoScript Sp. z o.o.

tel. +48 693 699 709

e-mail: logoscript@logoscript.pl

www.logoscript.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 COMMISSION

OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES, KRAKÓW BRANCH

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI URBANISTYKI I ARCHITEKTURY O/PAN W KRAKOWIE

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](#)



Wydawnictwo jest indeksowane w bazie WoS Emerging Sources Citation Index

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

© Copyright by Authors, Polish Academy of Sciences — Kraków Branch, Kraków 2024

© Copyright by Autorzy, Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie, Kraków 2024

ISSN 0079-3450

e-ISSN 2450-0038