

**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/1 • 2024

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

REVIEWERS / RECENZENCI

Krzysztof BARNAŚ, Jacek CZECHOWICZ, Klara CZYŃSKA, Marcin GAWLICKI, Mateusz GYURKOVICH, Marcin GÓRSKI, Artur HOŁUJ, Aleksandra FARON, Kinga KIMIC, Maciej MOTAK, Izabela MIRONOWICZ, Irena NIEDŹWIECKA-FILIPIAK, Agnieszka OZIMEK, Paweł OZIMEK, Marek PABICH, Krystyna PAWŁOWSKA, Halyna PETRYSHYN, Bogusław PODHALAŃSKI, Jan RABIEJ, Kinga RACÓŃ-LEJA, Elżbieta RASZEJA, Juan RICO, Grażyna SCHNEIDER-SKALSKA, Marta SKIBA, Michał STANGEL, Barbara SZULCZEWSKA, Małgorzata UHRUSKA, Jerzy UŚCINOWICZ, Anna WAWRUSIEWICZ, Cezary WĄS, Anna WIERZBICKA

EDITOR-IN-CHIEF / REDAKTOR NACZELNA

Agata Zachariasz

SECRETARY OF THE EDITORIAL / 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

Justyna Grzymała-Łuszcz

EDITORIAL OFFICE / ADRES REDAKCJI

Oddział Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

ul. św. Jana 28, 31-018 Kraków

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

PRESIDENT OF URBAN AND ARCHITECTURE COMMISSION OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCE, CRACOW BRANCH

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI URBANISTYKI I ARCHITEKTURY O/PAN W KRAKOWIE

Mateusz Gyurkovich

This journal is indexed and abstracted in 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 2024

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

ISSN 0079-3450

e-ISSN 2450-0038