

# Contents

## Spis treści

RADOSŁAW ACHRAMOWICZ, EWA KUHNERT	
<b>Biology as a Source of Inspiration for Architectural Innovations</b>	
Biologia jako źródło inspiracji dla innowacji architektonicznych .....	7
ANNA BERBESZ	
<b>The Future Enveloped in Technology. Immersive Architecture and Additive Structures in Urban Fabric Through the Eyes of AR and AI</b>	
Przyszłość zanurzona w technologii. Immersja architektury a struktury addytywne w tkance miejskiej oczami AR i AI .....	19
MIKOŁAJ DONDEREWICZ, KAROL ZAWADA	
<b>Prospects for Architecture and Urban Planning: Integration of BIM and 4.0 Technology in the Context of Climate Change</b>	
Perspektywy dla architektury i urbanistyki: integracja BIM i technologii 4.0 w kontekście zmian klimatycznych .....	27
MONIKA GAŁA-WALCZOWSKA	
<b>Architecture, Technology and Meaning – The BI Unit Rzeszów Centre Residential and Commercial Complex</b>	
Architektura, technika i znaczenie – Zespół mieszkaniowo-usługowy <i>Centrum Rzeszowa Jednostka BI</i> .....	39
AGATA GAŚSOWSKA-KRAMARZ	
<b>Architecture as a Work of Art and a Technical Creation</b>	
Architektura jako dzieło sztuki i twór techniczny .....	53
MAREK KASZYŃSKI	
<b>Postmodernism and Technology</b>	
Postmodernizm i technika .....	65
JUSTYNA KLESZCZ	
<b>The Aesthetics of Incremental Architecture – An Implementation of Technical Principles or an Attempt to Create a New Aesthetic Quality for New Functions in the City?</b>	
Estetyka architektury wzrostu – realizacja założeń technicznych czy próba stworzenia nowej jakości estetyki dla nowych funkcji w mieście? .....	73

ANNA MIELNIK

***Stereoform Slab* – A Concrete Experiment**

Betonowy eksperyment – *Stereoform Slab* ..... 87

GRZEGORZ NAWROT

**Metaverse of Architecture. More is Less**

Metaversum Architektury. Więcej znaczy mniej ..... 97

OLENA OLIYNYK

**The Latest Trends in the Cultural Heritage Preservation  
on the Principles of Sustainable Development**

Najnowsze trendy w ochronie dziedzictwa kulturowego  
według zasad zrównoważonego rozwoju ..... 109