

# Spis treści

## Contents

<b>Szanowni Państwo, Drodzy Czytelnicy / Ladies and Gentlemen, Dear Readers</b> <b>Wacław Seruga</b> .....	3
<b>Lekcje światła i ciemności architektury / Lessons of Light and Darkness in Architecture</b>	
<b>    Marcin Charciarek.....</b>	4
<b>    Metafizyka i światło / Metaphysics and Light</b> <b>Beata Malinowska-Petelenz</b> .....	11
<b>    Geometria determinowana światłem i materią jako imperatyw twórczy architektury Tadao Ando /</b> Geometry determined by light and matter as the creative imperative of Tadao Ando's architecture	
<b>    Przemysław Bigaj .....</b>	21
<b>    Blaski i cienie obiektu rewitalizowanego w świetle łódzkiego dziedzictwa kulturowego / Advantages and disadvantages of refurbished building within the Łódź cultural heritage</b> <b>Joanna Olenderek, Maciej Olenderek .....</b>	30
<b>    Specyfika światła i oświetlenia w miejskich farmach pionowych ukierunkowanych na produkcję roślinną /</b> The Specifics of Light and Lighting in Urban Vertical Farms Oriented Towards Plant Production	
<b>    Małgorzata Drozdź-Szczybura .....</b>	39
<b>    Naturalne i sztuczne światło w architekturze – na przykładzie Syrii / Natural and artificial light in architecture – Syria example</b> <b>Joanna Klimowicz.....</b>	48
<b>    Światło i jego antynomie jako narzędzie narracyjne w architekturze / Light and its Antinomies as a Narrative Tool in Architecture</b> <b>Małgorzata Petelenz .....</b>	58
<b>    Architektura cienia / Shadow Architecture</b> <b>Ernestyna Szpakowska-Loranc .....</b>	67
<b>    Światło w zabytkowej architekturze mieszkaniowej Krakowa / Light in historic residential architecture in Cracow</b> <b>Paulina Łyziak-Dyga .....</b>	75
<b>    Światło we współczesnym budownictwie sakralnym / Light in the Contemporary Sacral Buildings</b> <b>Ewa Węsławowicz-Gyurkovich .....</b>	85
<b>    Rola światła w architekturze na przykładzie ikonicznych obiektów kultury. Wybrane przykłady / Role of Light in Architecture upon the Example of Iconic Cultural Facilities. Selected Examples</b> <b>Mateusz Gyurkovich.....</b>	95
<b>    W stronę słońca. Uwagi o wpływie światła słonecznego na modernistyczne kompozycje w architekturze mieszkaniowej / Toward the Sun. Comments on the influence of the sunlight on the modernist compositions in housing architecture</b> <b>Krzysztof Bizio .....</b>	106
<b>    Przestrzenie, refleksy, cienie / Spaces, reflection, shadows</b> <b>Mariusz Twardowski .....</b>	117
<b>    Naturalne światło w budownictwie mieszkaniowym początku XXI wieku. Standard czy luksus? / Natural light in city housing of the XXI century. Is this a standard or luxury?</b> <b>Karolina Warzocha .....</b>	130
<b>    Światło w kompozycji współczesnych rozwiązań urbanistycznych i krajobrazowych / Light in Composition of Contemporary Urban and Landscape Solutions</b> <b>Katarzyna Pluta .....</b>	139
<b>    Czerwone latarnie, światło, iluminacja – o zastosowaniu i znaczeniu jednobarwnego oświetlenia czerwonego w architekturze i środowisku zbudowanym / Red lanterns, lights, illumination – on the application and meaning of the monochromatic red lighting in architecture and built environment</b> <b>Justyna Tarajko-Kowalska.....</b>	149
<b>    The role of light in formation of a traditional image of architectural space</b> <b>Iryna Dyda .....</b>	156
<b>    The main directions of furniture design development</b> <b>Vadym Abyzo, Valery Strelets.....</b>	161
<b>    Światło jako czynnik kompozycji przestrzennej / Light as a factor of spatial composition</b> <b>Marcin Petelenz .....</b>	167
<b>    Naturalne światło słoneczne w architekturze małych zespołów mieszkaniowych / Natural sunlight in the architecture of small residential complexes</b> <b>Wacław Seruga.....</b>	178