

## TABLE OF CONTENTS | SPIS TREŚCI ' 41\_2020

### THEORY | TEORIA

---

**Tomasz Dzieduszyński**

9

ARCHITECTURAL FORM OF A MARTIAN HABITAT: DIGITAL ANALYSES  
OF SPACE RADIATION AND INSULATION OF A WATER-ICE CONSTRUCTION  
KSZTAŁTOWANIE FORMY ARCHITEKTONICZNEJ HABITATU MARSJAŃSKIEGO:  
KOMPUTEROWE ANALIZY PROMIENIOWANIA KOSMICZNEGO I NASŁONECZNIENIA  
LODOWEJ KONSTRUKCJI

### ARCHITECTURE & CONSERVATION OF MONUMENTS | ARCHITEKTURA I KONSERWACJA ZABYTKÓW

---

**Nadiia O. Dmytrik**

27

METHODOLOGY OF ANALYSIS OF RENOVABLE INDUSTRIAL FACILITIES  
UNDER THE MULTIFUNCTIONAL COMPLEXES

<b>Olha Kostiuchenko</b>	35
PRIMARY DEVELOPMENT DIRECTIONS FOR A NETWORK OF ART CENTRES IN UKRAINE	
<b>Yana Kuznietsova, Halyna Osychenko</b>	43
COMBINATORIAL TECHNIQUE AND MEANS OF INTEGRATING NATURE INTO AN ARCHITECTURAL FORM TECHNIKA KOMBINATORYCZNA I ŚRODKI INTEGRACJI PRZYRODY Z FORMĄ ARCHITEKTONICZNĄ	
<b>Oleg Sleptsov, Dmytro Kravtsov</b>	55
CURRENT STATE AND NEEDS OF SPORTS COMPLEXES OF THE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS OF UKRAINE (ON THE EXAMPLE OF ODESSA)	
<b>Anna Stasiak</b>	67
RECOVERY AND MANAGEMENT OF POST-INDUSTRIAL SPACES IN THE CITY ON SELECTED EXAMPLES OF EUROPEAN IMPLEMENTATIONS ODZYSKIWANIE I ZARZĄDZANIE PRZESTRZENIAMI POSTINDUSTRIALNYMI W MIEŚCIE NA WYBRANYCH PRZYKŁADACH REALIZACJI EUROPEJSKICH	
<b>Qasim Mohammed Basim</b>	83
TECHNOLOGY AS PRINCIPAL IN FUNCTIONAL PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN OF SMART INTERACTIVE TERMINALS	

## **URBAN AND REGIONAL PLANNING | URBANISTYKA I PLANOWANIE PRZESTRZENNE**

---

<b>Krystyna Guranowska-Gruszecka, Agnieszka Chudzińska</b>	101
URBAN THEORIES OF THE EMERGENCE, DEVELOPMENT AND ENDURANCE OF COMMERCIAL STREETS TEORIE URBANISTYCZNE POWSTANIA, ROZWOJU I PRZETRWANIA ULIC HANDLOWYCH	

<b>Irina Bulakh, Olena Kozakova, Olena Chala, Margaryta Didichenko</b>	141
ARCHITECTURAL AND URBAN PLANNING SYSTEM OF HEALTH CARE IN GERMANY AND THE UNITED KINGDOM	
<b>Anna Alicja Jeziorska</b>	149
CONDITIONS FOR FUNCTIONING OF COMMERCIAL STREETS IN WARSAW UWARUNKOWANIA FUNKCJONOWANIA ULIC HANDLOWYCH W WARSZAWIE	
<b>Maciej Lasocki</b>	171
URBAN DESIGNING CLASSES BY A MOVIE SCRIPT ZAJĘCIA Z PROJEKTOWANIA URBANISTYCZNEGO WEDŁUG SCENARIUSZA FILMOWEGO	
<b>Jerzy Tokajuk</b>	207
ANALYSIS OF SPATIAL PLANNING IN THE COMMUNITIES OF THE BIAŁYSTOK SUBURBAN ZONE IN THE CONTEXT OF THE EXISTING LEGAL SYSTEM ANALIZA STANU PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO W GMINACH STREFY PODMIEJSKIEJ BIAŁEGOSTOKU W KONTEKŚCIE OBOWIĄZUJĄCEGO SYSTEMU PRAWA	
<b>Monika Trojanowska</b>	223
THE RESULTS OF QUALITATIVE RESEARCH ON HEALTH-AFFIRMING URBAN PLACES ON EXAMPLE OF NEW PLANNED CENTRAL PARK IN GDYNIA BADANIA JAKOŚCIOWE MIEJSC SPRZYJAJĄCYCH PROMOCJI ZDROWIA NA PRZYKŁADZIE NOWEGO PLANOWANEGO PARKU CENTRALNEGO W GDYNI	

## **KRAJOBRAZ | LANDSCAPE**

---

<b>Anna Katarzyna Andrzejewska</b>	245
ANALYSIS OF INTRA-URBAN PANORAMAS AS A TOOL FOR SHAPING LEGAL PROVISIONS IN LOCAL PLANS FOR GREEN AREAS ANALIZA PANORAM WEWNĄTRZMIEJSKICH JAKO NARZĘDZIE DO KSZTAŁTOWANIA ZAPISÓW PRAWNYCH W PLANACH MIEJSCOWYCH DLA TERENÓW ZIELENI	

## HISTORY | HISTORIA

---

**Joanna Arlet**

261

IMPERIAL CHANCELLERY IN HOFBURG, ROYAL CASTLES IN WARSAW AND WILANÓW,  
AND THE PORT GATE IN SZCZECIN – A STORY OF ONE DETAIL  
KANCELARIA CESARSKA W HOFBURGU, ZAMKI KRÓLEWSKIE W WARSZAWIE I WILA-  
NOWIE ORAZ BRAMA PORTOWA W SZCZECINIE – HISTORIA JEDNEGO DETALU

**Maciej Płotkowiak**

279

STAINED-GLASS WINDOW SET IN THE CHURCH OF OUR LADY THE QUEEN OF THE  
CROWN OF POLAND IN SZCZECIN  
ZESPÓŁ WITRAŻY W KOŚCIELE PW. MATKI BOŻEJ KRÓLOWEJ KORONY POLSKIEJ W  
SZCZECINIE