

SPIS TREŚCI

Jacek WŁODARCZYK – Wprowadzenie	7
1. Magdalen BABORSKA-NAROŻNY – Wybrane rozwiązania materiałowe i technologiczne najnowszej architektury zrównoważonej i pasywnej z Dolnego Śląska a potrzeba oceny ich wartości użytkowej	9
2. Jarosław BĄKOWSKI, Jacek POPLATEK – Szpital – czy można przewidzieć jego przyszłość?	21
3. Janusz BEŁOK, Beata WILK-SŁOMKA – Ocena rozwiązań technologicznych w aspekcie oddziaływań środowiskowych	29
4. Joanna BIEDROŃSKA – Rozwiązania pasywne w architekturze w kontekście oddziaływania na środowisko	39
5. Maria BIELAK – Zróżnicowane formy zamieszkania osób starszych zależne od ich indywidualnych potrzeb i oczekiwań	49
6. Waław BRACHACZEK – Innowacje w produkcji powłok dekoracyjno-ochronnych stosowanych w systemach ocieplania budynków	59
7. Waław BRACHACZEK – Innowacyjne rozwiązanie w zakresie ocieplania budynków od wewnątrz, z zastosowaniem mineralnych materiałów o niskim przewodnictwie cieplnym	69
8. Piotr DUDZIK, Edwin KOŹNIEWSKI – O geometrycznej zwartości budynków w aspekcie czynników ekologiczno-ekonomicznych	79
9. Magdalena JAMROZIK-SZATANEK – Kreowanie pokoi i punktów pielęgniarskich w szpitalach dziecięcych na świecie	89
10. Hennadiy KAZAKOV – Architektoniczna odpowiedź na globalne zmiany klimatyczne	99
11. Justyna KOBYLARCZYK – Ocena prozdrowotnych elementów środowiska zamieszkania – analiza wybranych miast Podkarpacia	115
12. Krzysztof KOZAK – Miejsca postojowe na parkingach terenowych w mieście, dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych	123
13. Teresa KUSIONOWICZ – Energooszczędne ściany zewnętrzne i ich udział w kształtowaniu warunków środowiskowych w pomieszczeniach	133

14. Agnieszka LABUS – Odnowa miast w kontekście starzenia się społeczeństw europejskich na wybranych przykładach	143
15. Joanna PIETRZAK – Wybrane przykłady europejskich budynków wysokich o funkcji administracyjno-biurowej – kreowanie komfortu użytkowego.....	157
16. Krystyna POKRZYWNICKA, Kalina JUCHNEVIC – Wybrane sposoby kompensacji negatywnego oddziaływania przestrzeni podziemnej na psychikę użytkownika.....	167
17. Krystyna POKRZYWNICKA, Robert JUCHNEVIČ – Kształtowanie formy architektonicznej przyjaznej użytkownikowi z wykorzystaniem współczesnych technik komputerowych.....	177
18. Jacek POPLATEK, Jarosław BĄKOWSKI – Humanizacja traktu porodowego – teoria i praktyka	185
19. Andrzej SROCZYŃSKI – Glina – zdrowy materiał budowlany.....	195
20. Wiesława STRABEL – Przestrzeń publiczne a zdrowie	203
21. Monika STRZELECKA-SEREDYŃSKA – Zdrowe środowisko życia w zrównoważonym zespole mieszkaniowym.....	219
22. Anna Marta WŁODARCZYK – Miasto zrewitalizowane – miasto zdrowe? Przykład odnowy krajobrazu poprzemysłowego w Polsce	231
23. Michał WŁODARCZYK – Ściany zewnętrzne budynków w aspekcie zdrowia	245
24. Henryk ŻELAZNY – Architektoniczne rozwiązania oświetlenia naturalnego a warunki widzenia w sali dydaktycznej w czasie zajęć	259

CONTENTS

Jacek WŁODARCZYK – Introduction.....	7
1. Magdalena BABORSKA-NAROŻNY – Selected material and technological solutions in latest sustainable and passive architecture in the Lower Silesia and the need to evaluate their performance	9
2. Jarosław BĄKOWSKI, Jacek POPLATEK – A hospital – can we predict its future?	21
3. Janusz BELOK, Beata WILK-SŁOMKA – Evaluation of technological solutions in the aspect of environmental impacts	29
4. Joanna BIEDROŃSKA – Passive architectural solutions in the context of environmental impact	39
5. Maria BIELAK – Diverse forms of residence for elderly people dependent on their individual needs and expectations	49
6. Waław BRACHACZEK – Innovation in decorative-protective coatings use in systems building insulation	59
7. Waław BRACHACZEK – Innovations to building insulation from the inside, with the use of mineral materials with low thermal conductivity	69
8. Piotr DUDZIK, Edwin KOŻNIEWSKI – The geometric compactness of buildings in the context of ecological-economic factors	79
9. Magdalena JAMROZIK-SZATANEK – Creating rooms and nurses points in children's hospitals in the world	89
10. Hennadiy KAZAKOV – Architectural answer for global climatic changes	99
11. Justyna KOBYLARCZYK – An evaluation of the health-promoting elements of housing environment – an analysis of selected towns in the province of Podkarpacie	115
12. Krzysztof KOZAK – Parking spaces in city parking areas, adapted for the needs of disabled persons	123
13. Teresa KUSIONOWICZ – Energy-saving external wall and their part of shaping environment conditions of the rooms	133
14. Agnieszka LABUS – Urban renewal in the context of an european ageing societies on selected case studies	143

15. Joanna PIETRZAK – Chosen examples of european high-rise administrative – office buildings – creation of user comfort.....	157
16. Krystyna POKRZYWNICKA, Kalina JUCHNEVIC – Analysis of the negative emotions' influence on perception of underground space.....	167
17. Krystyna POKRZYWNICKA, Robert JUCHNEVIČ – Creation of user friendly architecture with computer aided technics	177
18. Jacek POPLATEK, Jarosław BĄKOWSKI – Labour ward humanization – theory and practice.....	185
19. Andrzej SROCZYŃSKI – Clay – healthy building material.....	195
20. Wiesława STRABEL – Public spaces and health.....	203
21. Monika STRZELECKA-SEREDYŃSKA – The healthy dwelling environment of a sustainable residential complex	219
22. Anna Marta WŁODARCZYK – Revitalised city – healthy city? Example of re-use of post-industrial cityscape in Poland	231
23. Michał WŁODARCZYK – Wall of external building – the health aspect.....	245
24. Henryk ŻELAZNY – Architectural solutions of natural lighting and conditions of view in the teaching room during classes.....	259