

SPIS TREŚCI

WSTĘP	9
Zakres badań	12
Stan badań	16
I IDEA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	21
1. Kontekst historyczny	22
2. Kontekst filozoficzno-etyczny	25
3. Budownictwo zrównoważone – wybrane zagadnienia	31
4. Idea zrównoważonego rozwoju w architekturze	41
5. Podsumowanie	46
II OCENA JAKOŚCI OBIEKTÓW W ŚWIETLE ZAŁOŻEŃ USTAWOWYCH	49
1. Ustrój prawny	50
2. Zagadnienia badania jakości w budownictwie a certyfikacja	53
3. Krytyka certyfikatów wielokryterialnych	58
4. Porównanie wybranych systemów certyfikacji	63
5. Podsumowanie	74
III KONTEKST ARCHITEKTONICZNY JAKOŚCI ROZWIĄZAŃ	77
1. Kontekst estetyczny	80
2. Proces projektowy	89
3. Główne czynniki architektoniczne	100
4. Ukształtowanie elementów do pozyskiwania energii	114
5. Materiały	122
6. Podsumowanie	124
IV PRZYKŁADY	127
1. Porównanie podejścia do zagadnienia w wybranych krajach europejskich	128
2. Wybrane projekty	131
V PRÓBA OCENY I KIERUNKI ROZWOJU	177
1. Przyszłość budynków biurowych	178
2. Prognozowane kierunki rozwoju zagadnienia certyfikacji	179
3. Podsumowanie	183
VI PODSUMOWANIE I WNIOSKI	187
1. Podsumowanie analizy	188
2. Wnioski	196
ANEKSY	199
1. Spis ilustracji	200
2. Spis ważniejszych dokumentów	205
3. Porównanie kryteriów oceny wybranych certyfikatów	210
4. Spis budynków wyselekcjonowanych do badań	212
5. Zestawienie analizowanych budynków według cech	217
BIBLIOGRAFIA	223