

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	7
1. Podstawy metodyczne badań	7
Przedmiot pracy	10
3. Zakres pracy	12
4. Cel badań	13
5. Metoda badań	14
6. Stan badań	16
7. Słownik terminów i pojęć	22
 Rozdział I. Charakterystyka współczesnych tendencji w kształtowaniu relacji pomiędzy budynkiem a otoczeniem.....	27
I.1. Tendencje rozwoju przestrzennego.....	27
I.2. Idee i uwarunkowania.....	29
I.2.1. Rozwój zrównoważony. Ślad ekologiczny.....	30
I.2.2. Zielona architektura. Projektowanie zrównoważone	33
I.2.3. Zdrowe środowisko – naturalne i antropogeniczne.....	40
I.2.4. Nowa urbanistyka, <i>Green Urbanism</i> , Inteligentne Miasto.....	42
I.3. Doktryny i metody realizacji	46
I.3.1. System administracyjno-prawny	46
I.3.2. Mechanizmy ekonomiczne i gospodarka rynkowa	49
I.3.3. Certyfikacja – stosowane systemy.....	51
I.3.4. Edukacja społeczna	55
I.4. Poprawa jakości środowiska przestrzennego – kierunki działań.....	60
I.4.1. Budowa – kreacja	61
I.4.2. Rozbudowa – kontynuacja	63
I.4.3. Odnowa – rewitalizacja.....	64
I.5. Podsumowanie.....	67
 Rozdział II. Architektura i natura – relacje	69
II.1. Przemiany w relacjach pomiędzy architekturą a naturą.....	69
II.2. Architektura a krajobraz przestrzeni miejskiej.....	69
II.2.1. Architektura a natura. Ujęcie historyczne	71

II.2.2. Architektura a kontekst przyrodniczy – idee współczesne	73
II.2.3. Natura – tworzywo dla architektury zrównoważonej	75
II.2.3.1. Ziemia – ukształtowanie	77
II.2.3.2. Zielen – pokrycie	80
II.2.3.3. Woda – zasilanie	84
II.2.3.4. Inne elementy przyrodnicze – klimat	87
II.3. Elementy natury a technologie	88
II.3.1. Dach	89
II.3.2. Ściana	96
II.3.3. Podłoga	103
II.4. Budynek i kontekst – relacje kompozycyjne	106
II.4.1. Tektonika	108
II.4.2. Integracja – zespolenie	113
II.4.3. Wnikanie – przenikanie	119
II.5. Podsumowanie	123
Rozdział III. Strefy stykowe w mieście, budynek a kontekst przestrzenny	127
III.1. Tendencje w kształtowaniu współczesnej przestrzeni miejskiej	127
III.2. Miasto – współczesne środowisko życia człowieka	129
III.2.1. Podstawowe procesy urbanistyczne	131
III.2.2. Trendy w kształtowaniu struktury miasta	134
III.2.3. Krajobraz przestrzeni miejskiej	136
III.2.4. Zmiany w styku budynku z otoczeniem	139
III.2.5. Nowe formy przestrzeni pośrednich w relacji budynek – kontekst ..	144
III.3. Współczesna przestrzeń miejska	147
III.3.1. Pejzaż użytkowy	149
III.3.2. Przestrzeń odzyskana	157
III.3.3. Budowle-ogrody	165
III.3.4. Nowa topografia	172
III.3.5. Struktura powiązań – ścieżki ruchu	177
III.3.6. Wewnętrzne enklawy budynku zintegrowane z otoczeniem	183
III.4. Środowisko miejskie w Polsce na tle tendencji europejskich	188
III.4.1. Uwarunkowania i procesy zmian w polskiej architekturze	189
III.4.2. Wizjonerzy i pionierzy	191
III.4.3. Przyroda w procesach odnowy przestrzeni miejskiej	193
III.4.4. Elementy natury w przestrzeni styku budynku z otoczeniem	199
III.5. Relacje budynku z otoczeniem w wizjach miasta przyszłości	207
III.6. Podsumowanie	209
Rozdział IV. Zakończenie	211
IV.1. Wnioski	211
IV.2. Podsumowanie	214

