

**Wizualne aspekty zrównoważonego rozwoju miasta w strefie obrzeżnej :
wybrane zagadnienia / Marcin Petelenz. – Kraków, 2019**

Spis treści

1. Wstęp	7
1.1. Wprowadzenie	7
1.2. Struktura problemu badawczego i cel pracy	9
1.3. Stan badań i literatura	16
2. Historyczny rozwój osadnictwa	24
2.1. Geneza i cechy suburbiów	26
2.2. Obszary rozwoju miast, stan aktualny i potrzeby	27
2.3. Rozwój miasta a tereny wiejskie	31
2.4. Pojęcie strefy obrzeżnej	34
3. Strefa obrzeżna Krakowa, stan wyjściowy, diagnoza problemów	38
3.1. Badania przemian zabudowy wsi	38
3.1.1. Analiza szczegółowych kryteriów kwalifikacyjnych, odległość od centrum miasta	41
3.1.2. Analiza szczegółowych kryteriów kwalifikacyjnych, gęstość zaludnienia	42
3.1.3. Analiza szczegółowych kryteriów kwalifikacyjnych, występowanie funkcji rolniczej i wielkość działek	43
3.1.4. Analiza szczegółowych kryteriów kwalifikacyjnych, typy i pokrycie dachów	45
3.1.5. Analiza szczegółowych kryteriów kwalifikacyjnych, wiek budynków	47
4. Strategie rozwoju miasta	50
4.1. Rozwój intensyfikujący, dogęszczanie tkanki miejskiej	50
4.2. Rozwój ekstensywny, ekspansja terytorialna na tereny wolne (w strefy obrzeżne)	51
4.3. Charakterystyka wybranych osiedli podkrakowskich	51
4.3.1. Pasternik	53
4.3.2. Bronowice	55
4.3.3. Ulica Chełmońskiego	57
4.3.4. Zielonki	59
4.3.5. Węgrzce (dwa wybrane zespoły)	61
4.3.6. Studium przypadku: MPZP Bibice	63
4.3.7. Studium przypadku: Górka Narodowa	67
4.3.8. Wnioski z analizy wybranych zespołów i obszarów planistycznych	71
4.4. Aspekt socjologiczny suburbanizacji	72
4.4.1. Tożsamość lokalna	74

5. Zagrożenia i aspekty negatywne rozwoju strefy obrzeżnej	79
5.1. Nadmierne zagęszczanie	80
5.2. Osiedla obrzeżne jako zaporę	84
5.3. Zagrożenia przestrzenne i funkcjonalne	87
5.4. Chaos materiałowo-kolorystyczny	88
5.5. Konsekwencje socjologiczne	90
5.6. Legislacja i praktyka w zagospodarowaniu przestrzennym	92
5.6.1. Colle di Val d'Elsa, Prowincja Siena, Włochy	92
5.6.2. Gien, Francja	96
5.6.3. Nördlingen Niemcy	101
5.6.4. Podstawy prawne integracji przestrzennej w Polsce	106
6. Czynniki wpływające na percepcję przestrzeni	112
6.1. Podstawy postrzegania architektury	112
6.2. Pola działania formalnego	113
6.3. Percepcja barw przez człowieka	114
6.4. Prawa koloru funkcjonalnego	115
6.5. Historycznie uwarunkowany rozwój świadomości widzenia oraz dynamizm percepcji	116
6.6. Wnioski z zasad percepcji	117
6.7. Mimetyzm jako metoda integracji	119
6.8. Wpływ materiału i koloru na odbiór zespołów zabudowy	137
6.9. Zagrożenia i szanse wynikające z relacji widokowych	143
6.9.1. Znaczenie i wykorzystanie punktów widokowych	145
6.9.2. Punkty widokowe Krakowa	147
6.9.3. Czytelność kompozycyjna, znaczenie dominant	151
6.9.4. Wnioski z relacji widokowych dla zagospodarowania	154
7. Rozwój zrównoważony	159
7.1. Wykorzystanie formy, materiału i koloru dachów w celu integracji zespołów zabudowy	161
7.2. Ekologiczne aspekty zrównoważonego rozwoju	168
7.2.1. Wykorzystanie zieleni	172
7.2.2. Zieleń jako system powiązań obszarów rekreacyjnych	173
7.2.3. Możliwości zwiększania ilości zieleni	176
7.2.4. Redukcja temperatur i retencja wody w strefie obrzeżnej	182
7.2.5. Ograniczenie stopnia urbanizacji krajobrazu	188
8. Kierunki przekształceń, wnioski	191
8.1. Koncepcja systemu osadniczego strefy obrzeżnej	193
8.1.1. Policentryczność i intensywność	193
8.1.2. Podział i granice	195
8.1.3. Kompozycja i czytelność w krajobrazie	196
8.1.4. Jednorodność jednostek osiedleńczych	196
8.1.5. Tożsamość	197
8.2. Możliwości wprowadzania	198

Bibliografia	201
Spis ilustracji	221
Spis tabel	226
Streszczenie	227
Abstract	229
Zusammenfassung	231

oprac. BPK