

Spis treści

Wykaz używanych skrótów	5
1. Wstęp	7
2. Analiza opisu przestrzeni w ujęciu katastralnym - nieprawidłowości, wady i ograniczenia systemowe	9
2.1. Rejestracja wielowymiarowa	9
2.1.1. Działka wielowymiarowa	14
2.1.1.1. Prawo własności a przestrzeń powietrzna	14
2.1.1.2. Baza danych ewidencyjnych oraz inne bazy (GESUT, BDOT)	20
2.1.2. Budynek jako element EGiB	30
2.1.2.1 Co jest budynkiem?	30
2.1.2.2. Numeryczny opis konturu budynku	34
2.1.2.3. Atrybuty budynkowe - analiza	39
2.1.2.4. Atrybuty budynkowe - analiza na wybranych przykładach	43
2.1.3. Lokale w EGiB	65
2.1.4. Rozwiązania dotyczące obiektów budowlanych - kierunek inwestycyjny	71
2.1.5. Wykorzystanie danych - interoperacyjność w zakresie gospodarki nieruchomościami, planowanie przestrzenne, analizy przestrzenne	82
3. Rozwiązania metodyczne i zastosowania katastru wielowymiarowego	93
3.1. Ocena zasobu	93
3.2. Ocena dokładności punktów granicznych	110
3.3. Propozycja zastosowania uniwersalnych rozwiązań w zakresie oceny zasobu GiK	116
3.4. Propozycja typowania obszarów dla katastru 3D - Wskaźniki Istotności Terenu	118
3.5. Przewietrzanie miast - analiza przypadku - Nowy Zielony Ład	128
4. Podsumowanie	147
5. Bibliografia	151
Streszczenie	163
Summary	165
Spis rycin	167
Spis tabel	171