

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
1. Zrównoważony rozwój a rynek nieruchomości	13
1.1. Pojęcie i istota zrównoważonego rozwoju	13
1.2. Obszary i cele zrównoważonego rozwoju	22
1.3. Wytyczne dla zrównoważonego rozwoju miast i rynku nieruchomości	27
2. Nowoczesne technologie (PropTech) na rynku nieruchomości mieszkaniowych	32
2.1. Pojęcie i istota PropTech	32
2.2. Ewolucja i technologie PropTech	35
2.3. Obszary zastosowania PropTech.....	40
2.4. PropTech a idea zrównoważonego rozwoju.....	47
3. PropTech jako przejaw miasta inteligentnego – smart city	50
3.1. Pojęcie i istota miasta inteligentnego – smart city	50
3.2. Wymiary smart city.....	55
3.3. PropTech a smart city	57
4. Nowoczesne technologie w świetle badań	59
4.1. Nowoczesne technologie w opinii nabywców mieszkań.....	59
4.2. Poziom absorpcji nowoczesnych technologii przez podmioty deweloperskie	74
4.3. Nowoczesne technologie w zakresie energii na rynku nieruchomości.....	84
4.4. Nowoczesne technologie w mieście – studium przypadku	91
Zakończenie	99
Bibliografia	101
Spis rysunków	111
Spis tabel	113
Summary. New technologies on the Real Estate Market—in search of sustainable development	115