

---

# Spis treści

---

<b>Wprowadzenie</b> .....	9
<b>ROZDZIAŁ 1. SMART CITY JAKO IDEA</b> .....	20
1.1. Ewolucja znaczenia miasta w społeczeństwie i polityce .....	20
1.1.1. Pojęcie i ujęcia miasta .....	21
1.1.2. Rozwój miast na przestrzeni wieków .....	28
1.2. Relacje między technologią a polityką w kontekście <i>smart city</i> .....	38
1.3. Definicje i ujęcia koncepcji <i>smart city</i> .....	51
1.3.1. Geneza koncepcji <i>smart city</i> .....	51
1.3.2. Problemy terminologiczne i pojęciowe koncepcji <i>smart city</i> .....	55
1.3.3. Rozumienie koncepcji <i>smart city</i> – przegląd i analiza krytyczna literatury przedmiotu .....	57
<b>ROZDZIAŁ 2. RZĄDZENIE I ZARZĄDZANIE W SMART CITY</b> .....	76
2.1. Rządzenie i zarządzanie w sferze polityki miejskiej .....	77
2.1.1. Rządzenie i zarządzanie miastem w naukach politycznych .....	77
2.1.2. Rządzenie wobec ewolucji zarządzania administracją publiczną .....	81
2.1.3. Miasto jako organizacja: zadania publiczne samorządu terytorialnego .....	89
2.2. Obszary zarządzania inteligentnym miastem .....	93
2.2.1. Wskaźniki inteligentnego miasta .....	93
2.2.2. Zarządzanie miastem na podstawie sześciu komponentów <i>smart</i> .....	99
2.3. Modele rządzenia i zarządzania <i>smart cities</i> .....	106
2.3.1. Wymiary koncepcji inteligentnego miasta .....	108
2.3.2. Modele rządzenia i zarządzania <i>smart city</i> a kierunek badań .....	114
2.3.3. Metodologia badań empirycznych .....	119
<b>ROZDZIAŁ 3. SAN FRANCISCO JAKO PRZYKŁAD TECHNOKRATYCZNEGO RZĄDZENIA INTELIGENTNYM MIASTEM</b> .....	125

---

3.1. Specyfika funkcjonowania samorządu terytorialnego USA . . . . .	127
3.1.1. Sposób organizacji samorządu terytorialnego . . . . .	127
3.1.2. Specyfika amerykańskiej polityki miejskiej . . . . .	133
3.2. San Francisco jako <i>smart city</i> . . . . .	136
3.2.1. Charakterystyka miasta i jego głównych wyzwań . . . . .	137
3.2.2. Zarządzanie miastem inteligentnym – przykłady projektów, inicjatyw i inwestycji . . . . .	142
3.3. Technokratyczny model rządzenia i zarządzania <i>smart city</i> w San Francisco . . . . .	157
3.3.1. Wymiar technologiczny . . . . .	157
3.3.2. Wymiar rządzenia i zarządzania . . . . .	162
3.3.3. Wymiar społeczny . . . . .	167
3.3.4. Kwestia władzy . . . . .	170
<b>ROZDZIAŁ 4. AARHUS JAKO PRZYKŁAD PARTYCYPACYJNEGO RZĄDZENIA MIASTEM INTELIGENTNYM . . . . .</b>	<b>179</b>
4.1. Specyfika funkcjonowania samorządu lokalnego w Danii . . . . .	180
4.1.1. Organizacja samorządu terytorialnego . . . . .	181
4.1.2. Skandynawski model współpracy . . . . .	185
4.2. Aarhus jako <i>smart city</i> . . . . .	188
4.2.1. Charakterystyka miasta i jego głównych wyzwań . . . . .	189
4.2.2. Zarządzanie inteligentnym miastem – przykłady projektów, inicjatyw i inwestycji . . . . .	192
4.3. Partycypacyjny model rządzenia i zarządzania <i>smart city</i> w Aarhus . . . . .	206
4.3.1. Wymiar technologiczny . . . . .	207
4.3.2. Wymiar rządzenia i zarządzania . . . . .	210
4.3.3. Wymiar społeczny . . . . .	215
4.3.4. Kwestia władzy . . . . .	218
<b>ROZDZIAŁ 5. SMART CITY JAKO CZYNNIK ZMIAN W RZĄDZENIU I ZARZĄDZANIU MIASTEM . . . . .</b>	<b>225</b>
5.1. Zmiany na gruncie rządzenia i zarządzania . . . . .	225
5.1.1. Nowe rozumienie miasta . . . . .	226
5.1.2. Aktualizacja w sposobie rządzenia i zarządzania miastem . . . . .	229
5.1.3. Rola sektorów w rządzeniu i zarządzaniu <i>smart cities</i> . . . . .	238
5.2. Wyzwania dla rządzenia i zarządzania inteligentnym miastem . . . . .	253
5.2.1. Wyzwania natury politycznej, zarządczej i administracyjnej . . . . .	253
5.2.2. Wyzwania natury technicznej . . . . .	259
5.2.3. Wyzwania natury ekonomicznej . . . . .	263
5.2.4. Wyzwania natury społecznej . . . . .	266

<b>Podsumowanie</b> .....	271
<b>Aneks</b> .....	280
<b>Spis tabel</b> .....	282
<b>Spis rysunków</b> .....	283
<b>Bibliografia</b> .....	284
<b>Źródła internetowe</b> .....	295