

**Smart cities : inteligentne miasta w Europie i Azji / Alicja Korenik. –  
Wydanie I. – Warszawa, 2019**

Spis treści

<b>Wstęp</b>	<b>7</b>
<b>Rozdział 1</b>	
<b>Geneza i interpretacja koncepcji miasta inteligentnego</b> ( <i>smart city</i> )	<b>11</b>
1.1. Procesy urbanizacji u podstaw koncepcji miasta inteligentnego	11
1.2. Miasta postindustrialne i kierunki ich rozwoju. <i>Smart city</i> jako odmiana miasta postindustrialnego	15
1.3. Różne interpretacje pojęcia miasta inteligentnego	18
1.4. Metody pomiaru poziomu inteligencji miasta	25
1.4.1. <i>The Smart City Model</i>	25
1.4.2. <i>Global Smart City Performance Index</i>	32
1.4.3. <i>Quality of Life Index</i>	34
1.4.4. <i>Global Liveability Index</i>	36
<b>Rozdział 2</b>	
<b>Stosowane podejście do transformacji miast polskich w miasta inteligentne</b>	<b>39</b>
2.1. Miasta polskie wobec koncepcji <i>smart city</i>	39
2.2. Przykłady miast z wdrożeniami rozwiązań z zakresu <i>smart city</i> w ujęciu różnych ich kategorii	46
2.3. Określenie wyzwań dla miast polskich w procesie transformacji w miasta inteligentne	54
<b>Rozdział 3</b>	
<b><i>Smart city</i> w innych krajach europejskich</b>	<b>69</b>
3.1. Środowisko prawne i polityczno-gospodarcze dla kształtowania miast inteligentnych w Europie (Unii Europejskiej)	69
3.2. Przykłady miast przekształcających się w <i>smart city</i>	73
3.2.1. Barcelona, Hiszpania	73
3.2.2. Wiedeń, Austria	78
3.2.3. Londyn, Anglia	82
3.2.4. Kopenhaga, Dania	86
3.2.5. Amsterdam, Holandia	89
3.3. Europejskie podejście do koncepcji miasta inteligentnego	91
<b>Rozdział 4</b>	
<b>Azjatyckie (z wyłączeniem chińskich) koncepcje <i>smart city</i> i ich wdrożenia</b>	<b>95</b>
4.1. Kierunki przekształceń miast azjatyckich w II dekadzie XXI w.	95

4.2. Miasta japońskie	97
4.3. Miasta południowokoreańskie	102
4.4. Inne przykłady realizacji koncepcji <i>smart city</i> w miastach azjatyckich	108
<b>Rozdział 5</b>	
<b>Koncepcje <i>smart city</i> wdrażane w Chinach</b>	<b>117</b>
5.1. Specyfika urbanizacji w Państwie Środka	117
5.2. Polityka władz w kierunku budowy <i>smart city</i>	122
5.3. Tajpej, Hongkong a wybrane miasta Chin kontynentalnych	126
5.3.1. Tajpej, Tajwan	126
5.3.2. Hongkong, Chiny	130
5.3.3. Ningbo, Chiny kontynentalne	133
5.3.4. Hangzhou, Chiny kontynentalne	134
5.3.5. Wnioski z porównania miast	135
<b>Rozdział 6</b>	
<b>Porównanie polskiej, europejskiej i azjatyckich koncepcji <i>smart city</i> oraz ich wdrożeń</b>	<b>137</b>
6.1. <i>Smart city</i> w Azji a <i>smart city</i> w Polsce oraz innych krajach europejskich	137
6.2. Perspektywy rozwoju koncepcji <i>smart city</i> w warunkach polskich, europejskich i azjatyckich - szanse i zagrożenia	143
<b>Zakończenie</b>	<b>149</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>151</b>
<b>Spis tabel</b>	<b>163</b>
<b>Spis rysunków</b>	<b>165</b>
<b>Spis wykresów</b>	<b>166</b>