

SPIS TREŚCI

Wstęp

7

CZĘŚĆ I SPOŁECZEŃSTWO *SMART CITY*

ROZDZIAŁ I. SPOŁECZNY WYMIAR <i>SMART CITY</i>	
-SPOŁECZEŃSTWO MIASTA	13
1.1. Rozwój i ewolucja społeczeństwa miasta	13
1.2. Sieciowa perspektywa społeczeństwa w <i>Smart City</i>	17
1.3. Sieci społeczeństwa <i>Smart City</i> ~ kierunki rozwoju i zmian.....	22
ROZDZIAŁ 2. WYMIAR INDYWIDUALNY - OBYWATEL	
<i>SMART CITY</i>	31
2.1. Obywatelstwo miasta	31
2.2. <i>Smart</i> obywatel miasta - charakterystyka i predykcja oczekiwań.....	34
2.3. Potencjał jednostki dla rozwoju i urzeczywistnienia koncepcji <i>Smart City</i>	
- casus obywatela Unii Europejskiej	36
ROZDZIAŁ 3. FUNKCJONALNY WYMIAR SPOŁECZNEJ	
PARTYCYPACJI W <i>SMART CITY</i> - PARTYCYPACJA	
MIESZKAŃCÓW W ZARZĄDZANIU MIASTEM	45
3.1. Klasyczne formy partycypacji w zarządzaniu miastem w XXI wieku.....	46
3.2. E-parlycypacja społeczna we współczesnych miastach - w kierunku	
<i>Smart City</i> 3.0.....	
3.3. E-społeczności — nowe rozwiązania dla społeczności <i>Smart City</i>	57

CZĘŚĆ II TECHNOLOGIA *SMART CITY*

ROZDZIAŁ 4. MIASTO <i>SMART CITY</i> - WPROWADZENIE METODOLOGICZNE	
--	--

ROZDZIAŁ 5. MIASTO W DOBIE <i>SMART CITY</i>	69
5.1. Infrastruktura <i>Smart City</i>	77
5.2. System Informacyjny <i>Smart City</i> (SISC)	82
5.3. Bariery rozwoju SISC	87
5.4. Miasto <i>smart</i> w modelu SISC	91
5.5. Niepełnosprawni w <i>Smart City</i>	
ROZDZIAŁ 6. <i>SMART CITY</i> -CYFRYZACJA ZASOBÓW I PROCESÓW	93
6.1. Dane i informacje	93
6.2. Zasoby cyfrowe i otwarte dane	102
6.3. Kanały komunikacji	109
6.4. Cyfrowe usługi publiczne	113
6.5. Integracja technologii cyfrowych	119
ROZDZIAŁ 7. CYFROWA GOSPODARKA <i>SMART CITY</i>	125
7.1. <i>Smart</i> gospodarka	125
7.2. Inteligentne produkty i usługi	126
7.3. Digitalizacja biznesu	138
7.4. Handel elektroniczny	144
7.5. Automatyzacja	145
7.6. Autonomizacja	149
7.7. Ekonomia współdzielenia	150
ROZDZIAŁ 8. JAK TO BĘDZIE W PRZYSZŁOŚCI?	153
8.1. Ewolucja inteligentnych miast - nowe wyzwanie	153
8.2. Zamiast wniosków - przypowieść o życiu w inteligentnym mieście	155
Literatura	159
Spis tabel	166
Spis rysunków	166