

Smart city : informacja przestrzenna w zarządzaniu inteligentnym miastem / Bartłomiej Bielawski, Anna Fiedukowicz, Miłosz Gnat, Dariusz Gotlib, Agnieszka Kardaś, Marcin Karabin, Katarzyna Leszek, Robert Olszewski, Agnieszka Turek, Mieczysław Muraszkiewicz, Agnieszka Wieszaczewska ; redakcja naukowa Dariusz Gotlib, Robert Olszewski. – wyd. 1, 1 dodr. – Warszawa, 2016

Spis treści

1. Wprowadzenie <i>Dariusz Gotlib, Robert Olszewski</i>	9
2. Ku nowej utopii, ku inteligentnym miastom <i>Mieczysław Muraszkiewicz</i>	14
3. Wybrane standardy i normy dotyczące tworzenia systemów inteligentnych miast <i>Dariusz Gotlib, Bartłomiej Bielawski</i>	29
4. Metodyka wyznaczania poziomu zaawansowania realizacji idei inteligentnego miasta <i>Agnieszka Kardaś</i>	45
5. Techniki komunikacyjne i informacyjne dla inteligentnych miast <i>Mieczysław Muraszkiewicz</i>	53
6. Możliwości wykorzystania informacji przestrzennej i technologii geoinformacyjnych w zarządzaniu nowoczesnym miastem <i>Dariusz Gotlib, Robert Olszewski</i>	69
7. Infrastruktura informacji przestrzennej <i>Anna Fiedukowicz, Bartłomiej Bielawski, Robert Olszewski</i>	85
8. Potencjał zasobów danych topograficznych dla systemów inteligentnych miast <i>Dariusz Gotlib, Robert Olszewski, Bartłomiej Bielawski</i>	107
9. Technologie i koncepcje tworzenia modeli 3D miast <i>Katarzyna Leszek</i>	119
10. Kataster 3D - instrument prawny wykorzystywany w rozwoju nowoczesnego miasta <i>Marcin Karabin</i>	131

11. Znaczenie otwartego dostępu do danych w kontekście tworzenia systemów inteligentnych miast <i>Miłosz Gnat, Robert Olszewski</i>	147
12. Znaczenie modelowania kartograficznego w efektywnym wykorzystaniu geoinformacji w mieście <i>Anna Fiedukowicz, Robert Olszewski</i>	164
13. Miejska gospodarka przestrzenna, rozwój regionalny i rewitalizacja miast <i>Agnieszka Turek</i>	180
14. Geopartykypacja społeczna z wykorzystaniem nowoczesnych technologii geoinformacyjnych <i>Robert Olszewski, Agnieszka Wieszaczewska</i>	187
15. Integrująca rola informacji przestrzennej w zarządzaniu inteligentnym miastem - aspekty technologiczne i organizacyjne <i>Dariusz Gotlib</i>	202
16. Przegląd wdrożeń w zakresie inteligentnych miast na świecie <i>Katarzyna Leszek</i>	217
17. Przegląd wdrożeń w zakresie inteligentnych miast w Europie <i>Miłosz Gnat</i>	233
18. Podsumowanie <i>Dariusz Gotlib, Robert Olszewski</i>	252
Literatura	257