

EKSPERTYZY I OPRACOWANIA NR 151

w kierunku smart cities 3.0.

dr Dorota Sikora-Fernandez,
Katedra Zarządzania Miastem i Regionem,
Wydział Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego

Smart city – ogólna charakterystyka

Pojęcie smart city, pomimo funkcjonowania w debacie publicznej od ponad dekady, nadal nie zostało dookreślone. Najogólniej ujmując, jest to miasto, które wykorzystuje zaawansowane technologie do podniesienia poziomu jakości życia mieszkańców, funkcjonowania podmiotów gospodarczych i innych jego użytkowników¹. W języku polskim używana jest także nazwa „miasto inteligentne”, choć nie w pełni oddaje ona całościową charakterystykę

cyfrowej, która jest wykorzystywana do zrównoważonego rozwoju społeczno-ekonomicznego, działań pro środowiskowych oraz infrastruktury transportowej.

Brak jednoznacznej definicji i ich mnogość powoduje, że smart city można określić jako:

1. Miasto, które inwestuje w kapitał ludzki i społeczny, i wykorzystując infrastrukturę komunikacyjną w ujęciu tradycyjnym (transport) i nowoczesnym (ICT) prowadzi do zrównoważonego rozwoju i podnosi jakość życia, szeroko pojętego sprawnego zarządzania