

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	7
1. INTELIGENTNE MIASTO W KONTEKŚCIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	11
1.1. Miasto i jego funkcje	11
1.2. Inteligentne miasto	19
1.3. Jakość życia w mieście	33
1.4. Zrównoważony rozwój miast	37
Bibliografia.....	50
2. LOGISTYKA MIEJSKA	57
2.1. Konceptualizacja logistyki miejskiej.....	57
2.2. Subsystemy logistyki miejskiej	64
2.3. Infrastruktura logistyki miejskiej.....	67
2.4. Problemy logistyki miejskiej	75
Bibliografia.....	82
3. LOGISTYKA W INTELIGENTNYCH MIASTACH	86
3.1. Rozwiązania w logistyce inteligentnych miast.....	86
3.2. Interesariusze logistyki miejskiej	102
3.3. Zrównoważona logistyka w inteligentnych miastach.....	112
3.4. Projekty ukierunkowane na zrównoważony rozwój miast.....	125
Bibliografia.....	137
4. KONCEPCJA WŁĄCZENIA INTERESARIUSZY W ROZWÓJ SYSTEMU LOGISTYCZNEGO INTELIGENTNEGO MIASTA	146
4.1. Ocena roli interesariuszy we wsparciu logistycznym inteligentnych miast	146
4.2. Koncepcja oceny współdziałania przedsiębiorstw logistycznych z miastami w województwie śląskim	161
4.3. Modelowanie współdziałania przedsiębiorstw logistycznych z miastami.....	169
Bibliografia.....	172

5. OCENA WSPARCIA LOGISTYCZNEGO MIAST

W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM	174
5.1. Role interesariuszy logistyki miejskiej w realizacji zadań ukierunkowanych na inteligentny rozwój miasta	174
5.1.1 Role i zadania interesariuszy we wsparciu zrównoważonych przepływów towarowych w inteligentnych miastach	175
5.1.2. Role i zadania interesariuszy we wsparciu zrównoważonych przepływów osób w inteligentnych miastach	182
5.1.3 Wnioski dla kształtowania polityk SLIM	189
5.2. Ocena wsparcia logistycznego miast w Polsce.....	195
5.3. Ocena i modelowanie współdziałania przedsiębiorstw logistycznych z miastami województwa śląskiego	200
5.4. Modelowanie współpracy przedsiębiorstw logistycznych z miastami – pilotaż.....	206
5.4.1. Centrum logistyczne	206
5.4.2. Przedsiębiorstwo świadczące kompleksowe usługi logistyczne.....	207
5.4.3. Przedsiębiorstwo oferujące usługi logistyczne w dystrybucji kwiatów.....	208
5.4.4. Przedsiębiorstwo świadczące usługi transportu osób i ładunków	210
Bibliografia.....	212
WNIOSKI	213
Streszczenie	215