

Spis treści

Wprowadzenie	7
1. Powstawanie miast i ich rozwój	11
1.1. Definicja i funkcje miasta	11
1.2. Rozwój miast	16
2. Logistyka miejska: geneza, istota, zakres	24
2.1. Potrzeba wprowadzenia logistyki do miasta	24
2.2. Istota, zakres i cel logistyki miejskiej	25
2.3. System logistyczny miasta, infrastruktura logistyki miejskiej	38
2.4. Logistyka w systemie zarządzania miastem	40
3. Organizacja transportu towarowego w mieście	50
3.1. Problemy transportu towarowego w mieście	50
3.2. Wykorzystanie transportu szynowego	63
3.3. Przyszłościowe formy transportu towarowego w miastach	74
3.4. Tranzyt towarowy przez miasto	80
4. Miejskie centra logistyczne – ku lokalnej kooperacji	85
4.1. Organizacja zadań składowania dóbr na rzecz miasta	85
4.2. Logistyczne struktury kooperacyjne w miastach	96
4.3. Działalność centrów logistycznych a rozwój miast	103
5. Przewozy osób i obsługa komunikacyjna miasta	107
5.1. Potrzeby komunikacyjne mieszkańców miasta	107
5.2. Wpływ komunikacji na rozwój miasta	110
5.3. Komunikacja miejska i zintegrowane systemy transportu zbiorowego	114
5.4. Wykorzystanie kolei do obsługi komunikacyjnej miasta i aglomeracji. Zintegrowane systemy kolejowo-tramwajowe	124
6. Zatłoczenie motoryzacyjne – reperkusje w systemie logistycznym miasta	133
6.1. Kongestia transportowa w mieście – przyczyny, skutki i metody ograniczania	133
6.2. Uwarunkowania racjonalizacji przewozów osób w obliczu zatłoczenia motoryzacyjnego	146
6.3. Zrównoważona koegzystencja i integracja transportu indywidualnego i zbiorowego w mieście	152
6.4. Alternatywne wobec ruchu samochodowego i przyszłościowe środki komunikacji	170
7. Systemy informatyczne i telematyka w logistyce miejskiej	177
7.1. Monitorowanie ruchu miejskiego, systemy identyfikacji pojazdów	177
7.2. Zintegrowane inteligentne systemy zarządzania ruchem. Telematyka transportu w mieście	187
7.3. Przyszłe rozwiązania	198
Bibliografia	203
Indeks pojęć	214
Spis tabel	217
Spis rysunków	217