

**Logistyczne aspekty transportu : innowacje - zrównoważony rozwój -
bezpieczeństwo / Justyna Kabus, Roma Strulak-Wójcikiewicz, Anna
Nurzyńska. – Katowice, 2016**

Spis treści

ROZDZIAŁ I	8
INNOWACYJNOŚĆ SAMOCHODOWEGO TRANSPORTU MIĘDZYNARODOWEGO W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ	
WSTĘP	11
1. ZNACZENIE TERMINU TRANSPORT	13
2. TRANSPORT SAMOCHODOWY	19
3. TRANSPORT MIĘDZYNARODOWY	24
4. PRAWO TRANSPORTOWE W UNII	29
5. POLSKIE PRAWO TRANSPORTOWE, A WYMOGI UNII EUROPEJSKIEJ	40
6. INNOWACYJNOŚĆ SAMOCHODOWEGO TRANSPORTU MIĘDZYNARODOWEGO	43
WNIOSKI	55
BIBLIOGRAFIA	57
ŹRÓDŁA INTERNETOWE	59
 ROZDZIAŁ II	 60
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ TRANSPORTU	
WSTĘP - INFRASTRUKTURA TRANSPORTU	63
1.1. INFRASTRUKTURA - ZAKRES POJĘCIA	63
1.2. ROLA I ZNACZENIE INFRASTRUKTURY TRANSPORTU	67
1.3. CECHY TECHNICZNE I SKUTKI EKONOMICZNE INFRASTRUKTURY TRANSPORTU	69
1.4. PODSTAWOWE FUNKCJE INFRASTRUKTURY TRANSPORTU	72
1.5. KLASYFIKACJA INFRASTRUKTURY TRANSPORTU	73
2. OCENA WPŁYWU ROZWOJU INFRASTRUKTURY TRANSPORTU NA OTOCZENIE	76
2.1. PODEJŚCIA DO OCENY WPŁYWU INFRASTRUKTURY TRANSPORTU NA OTOCZENIE	76
2.2. KLASYFIKACJA EFEKTÓW INWESTYCJI W INFRASTRUKTURĘ TRANSPORTU	77
2.3. EFEKTY ZEWNĘTRZNE INWESTYCJI W INFRASTRUKTURĘ TRANSPORTU	81
2.4. EFEKTY ROZWOJU INFRASTRUKTURY TRANSPORTU W ŚWIETLE KONCEPCJI ZRÓWNOWAŻENIA	83
2.5. METODY OCENY WPŁYWU ROZWOJU INFRASTRUKTURY TRANSPORTU NA OTOCZENIE	85
2.6. METODY OCENY ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU TRANSPORTU	88

3. WPŁYW INWESTYCJI W INFRASTRUKTURĘ TRANSPORTU NA ŚRODOWISKO NATURALNE	94
3.1. EFEKTY ROZWOJU INFRASTRUKTURY TRANSPORTU W ZAKRESIE ŚRODOWISKA	94
3.2. CZASOWE I PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE EFEKTÓW	97
3.3. WPŁYW POSZCZEGÓLNYCH GAŁĘZI TRANSPORTU NA ŚRODOWISKO	101
3.4. TRENDY I WYZWANIA DOTYCZĄCE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU TRANSPORTU	104
BIBLIOGRAFIA	109
ROZDZIAŁ III	113
BEZPIECZEŃSTWO A SYSTEMY INFORMATYCZNE W TRANSPORCIE	
WSTĘP	115
1. TEORETYCZNE ASPEKTY FUNKCJONOWANIA TRANSPORTU	115
1.1. POJĘCIE I ISTOTA TRANSPORTU	115
1.2. PODSTAWOWE FUNKCJE TRANSPORTU	122
1.3. ZARZĄDZANIE TRANSPORTEM	123
1.4. KLASYFIKACJA TRANSPORTU	125
1.5. ZNACZENIE TRANSPORTU DLA GOSPODARKI	127
2. ROLA I ZNACZENIE SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	129
2.1. KLASYFIKACJA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH ORAZ OBSZAR ICH ZASTOSOWAŃ	129
2.2. ZNACZENIE SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH DLA PRZEDSIĘBIORSTWA	134
2.3. ZASADY WDRAŻANIA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	138
3. WSPÓŁCZESNE SYSTEMY INFORMATYCZNE STOSOWANE W TRANSPORCIE	143
3.1. CHARAKTERYSTYKA INTELIGENTNYCH SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH	143
3.2. SYSTEMY GSM, UMTS, TETRA	145
3.3. SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI SATELITARNEJ	151
3.4. SYSTEM GPS	155
3.5. SYSTEMY INFORMATYCZNE WSPOMAGAJĄCE ZARZĄDZANIE FLOTA TRANSPORTOWĄ	160
ZAKOŃCZENIE	163
BIBLIOGRAFIA	167
NETOGRAFIA	169