

Spis treści

Wykaz skrótów.....	5
Wstęp.....	7
1. Warunki wykonywania transportu drogowego.....	9
1.1. Transport drogowy w krajach Unii Europejskiej.....	9
1.2. Transport drogowy w Polsce.....	13
1.3. Transport intermodalny.....	20
1.4. Pakiet mobilności.....	24
Literatura.....	33
2. Wymagania w zakresie działalności transportowej.....	35
2.1. Rynek pracy kierowców zawodowych.....	35
2.2. Udzielone licencje i zezwolenia w transporcie drogowym.....	38
2.3. Proces certyfikacji kompetencji zawodowych w transporcie Drogowym.....	46
2.4. Inteligentne tachografy.....	50
Literatura.....	52
3. Drogowy przewóz towarów niebezpiecznych.....	53
3.1. Uwarunkowania przewozu towarów niebezpiecznych.....	53
3.2. Międzynarodowe i krajowe uregulowania prawne.....	54
3.3. Nadzór i kontrola drogowego przewozu towarów niebezpiecznych.....	59
3.4. Pożary z udziałem materiałów niebezpiecznych.....	62
3.5. Analiza możliwości poprawy bezpieczeństwa drogowego transportu towarów niebezpiecznych.....	65
3.6. Podsumowanie.....	66
Literatura.....	66
4. Drogowy przewóz materiałów wrażliwych.....	69
4.1. Uwarunkowania przewozu materiałów wrażliwych.....	69
4.2. Cele ustawy o systemie monitorowania drogowego przewozu Towarów.....	70
4.3. Obowiązki uczestników procesu przewozów towarów.....	71
4.3.1. Zakres obowiązków.....	71

4.3.2. Obowiązki wysyłającego.....	72
4.3.3. Obowiązki odbierającego.....	73
4.3.4. Obowiązki przewoźnika.....	73
4.4. Kontrole i sankcje finansowe.....	75
4.5. Obowiązek geolokalizacji.....	77
Literatura.....	78
5. Wykorzystanie rozwiązań z zakresu inteligentnych Systemów Transportowych na rzecz wspierania rozwoju elektromobilności w Polsce.....	79
5.1. Zastosowanie inteligentnych systemów transportowych na rzecz obniżenia energochłonności transportu i ochrony środowiska.....	79
5.2. Podsystemy rozwiązań ITS.....	80
5.3. Inteligentne miasto.....	86
5.4. Wdrażanie elektromobilności w Polsce.....	87
5.5. Potencjał systemów ITS w zakresie wspierania wdrażania elektromobilności.....	89
Literatura.....	91
6. Podsumowanie.....	93
Spis rysunków i tabel.....	95