

DODATEK DO MIESIĘCZNIKA „INPE” SEP



INPE

**PODRĘCZNIK
DLA ELEKTRYKÓW**

ZESZYTY MONOTEMATYCZNE

ODZNACZONY m.in. ŻŁOTĄ ODZNAKĄ HONOROWĄ SEP

ZESZYT **35**

Małgorzata Zalesińska

Oświetlenie drogowe

COSiW SEP ZAKŁAD WYDAWNICZY „INPE” w BEŁCHATOWIE

SPIS TREŚCI

1. Oświetlenie drogowe i jego funkcje _____	6
1.1. Wstęp _____	6
1.2. Zadania wzrokowe kierowcy _____	6
2. Niezawodność wzrokowa kierowcy _____	8
2.1. Wydolność wzrokowa _____	8
2.2. Wygoda widzenia _____	10
3. Wymagania i zalecenia dotyczące oświetlenia dróg _____	12
3.1. Rodzaje dróg _____	12
3.2. Wymagania normatywne dotyczące oświetlenia drogowego _____	13
4. Sprzęt oświetleniowy stosowany w oświetleniu drogowym _____	28
4.1. Źródła światła _____	28
4.2. Oprawy oświetleniowe _____	29
5. Geometria systemu oświetleniowego _____	32
5.1. Układ rozmieszczenia opraw oświetleniowych względem drogi _____	32
5.2. Parametry geometryczne systemu oświetleniowego _____	38
6. Właściwości refleksyjne nawierzchni drogowych _____	42
7. Eksploatacja punktów świetlnych w oświetleniu drogowym _____	44
8. Dobór współczynnika utrzymania _____	49
9. Efektywność energetyczna oświetlenia drogowego _____	53
10. Projektowanie oświetlenia drogowego _____	59
11. Pomiary jakości oświetlenia na drogach _____	64
Terminologia _____	67
Literatura _____	70

