

WYDAWNICTWA MINISTERSTWA PRACY I OPIEKI SPOŁECZNEJ

SERIA OCHRONY PRACY

INŻ. IGNACY BARAN

# ŚWIATŁO I PRACA

II wydanie – znacznie rozszerzone  
z 30 rysunkami w tekście

5

## SPIS TREŚCI

I. Wiadomości ogólne o oświetleniu	11
1. Właściwości światła	13
2. Wpływ oświetlenia na bezpieczeństwo pracy	21
3. Rentowność racjonalnego oświetlenia	27
4. Pojęcia i jednostki w technice oświetleniowej	36
II. Światło dzienne	39
1. Systemy oświetlenia dziennego	41
2. Oświetlenie boczne	44
3. Oświetlenie górne	57
4. Zalety i wady oświetlenia dziennego	71
III. Światło sztuczne	77
1. Systemy oświetlenia sztucznego	79
2. Dobór jasności i barwy oświetlenia	85
3. Obliczanie jasności oświetlenia wewnątrz	93
4. Zwiększenie jasności oświetlenia	99
5. Równomierność oświetlenia	104
IV. Załączniki	115
1. Tabela jasności średnich przy oświetleniu ogólnym	117
2. Wpływ barwy na widzenie	125
3. Literatura	133
4. Skorowidz alfabetyczny	137
5. Streszczenie w języku rosyjskim	145
6. Streszczenie w języku angielskim	147