

Spis treści

Program Konferencji	7
Referaty	11
Jan Grzonkowski	
Potencjalna oszczędność energii na oświetlenie w Polsce wynikająca z postanowień norm europejskich	13
Stanisław Pieniążek	
Oświetlenie drogowe w świetle wymagań normatywnych i unijnej strategii zwiększenia efektywności energetycznej	19
Dariusz Czyżewski	
Weryfikacja stanu oświetlenia według wymagań europejskich	27
Andrzej Wiśniewski	
Źródła światła stosowane w oświetleniu zewnętrznym	39
Piotr Pracki	
Wymagania i zalecenia dotyczące projektowania oświetlenia miejsc pracy we wnętrzach	45
Wojciech Litewka	
Modernizacja oświetlenia komunalnego Miasta Krakowa	52
Jan Strzałka	
Analiza celowości i możliwości stosowania urządzeń do ograniczania zużycia energii elektrycznej w sieci oświetlenia ulicznego	60
Henryk Kolka	
Energooszczędna eksploatacja układów oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego	69
Bogdan Ślęk	
CosmoPolis – nowy standard dla oświetlenia zewnętrznego	74

Katarzyna Strzałka-Gołuszka

Możliwości zastosowania diod LED w oświetleniu ulicznym i iluminacji 80

Marek Rejmer, Tomasz Sieńko

Harmoniczne prądu zasilającego grupę energooszczędnych źródeł światła 91

Artur Gancarz, Jan Strzałka, Tadeusz Wojsznis

Monitoring jakości energii elektrycznej w sieciach oświetlenia ulicznego 99

Ryszard Kyrc

Zarządzanie i eksploatacja oświetleniem komunalnym w gminie Kraków 109

Paweł Zaremba

Rola oświetlenia w modernizacji węzła komunikacyjnego Krakowa Rondo Mogilskie – Powstańców W-wy – Rondo Kotlarskie 112