

Dokumentacja zdjęciowa oświetlenia przejść dla pieszych i ulic

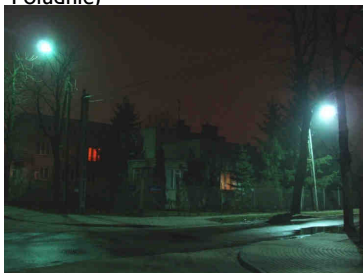
Artur Bielaczyk gr TT rok V

Jak oświetlona jest Warszawa?

- Na ulicach w naszych dzielnicach światło zapewnia:
 - 95716 szt opraw świetlnych na ulicach (najwięcej Śródmieście)
 - 2915 szt opraw świetlnych zamontowanych w tunelach i na wiaduktach
- Główne źródła światła:
 - Lamy metalohalogenkowe i wysokoprężne lampy sodowe
 - Pojawia się oświetlenie LED

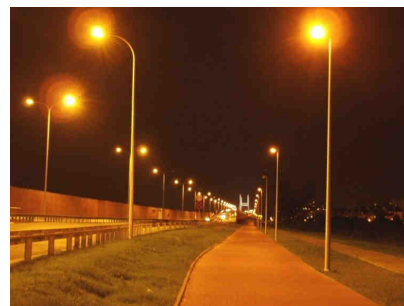
Jak oświetlona jest Warszawa?

- Spotykane są jeszcze gdzieś tam lampy rtęciowe (poniżej oświetlenie na Pradze Południe)



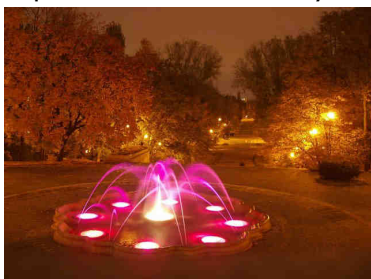
Jak oświetlona jest Warszawa?

- Lamy sodowe na Trasie Siekierkowskiej



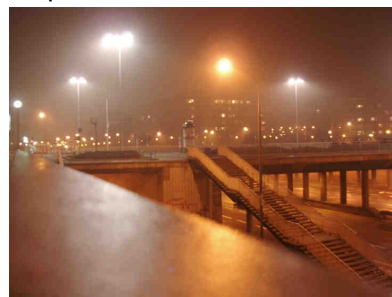
Jak oświetlona jest Warszawa?

- Lampa sodowa w Parku Moczydło



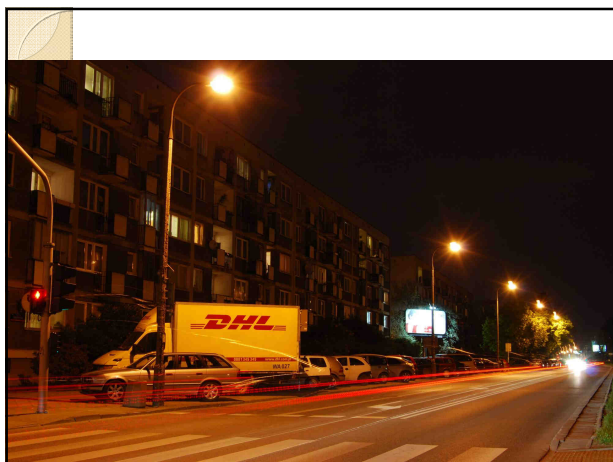
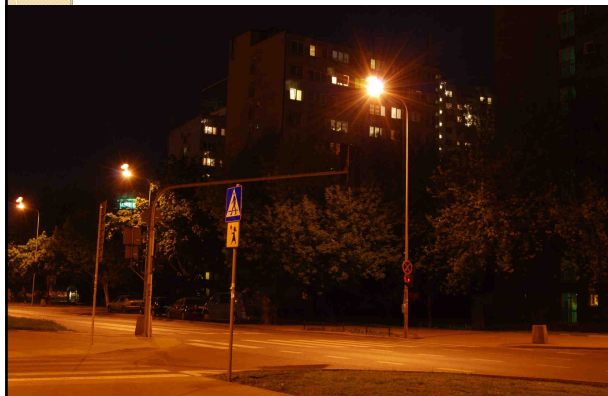
Jak oświetlona jest Warszawa?

- Lampa MH i sodowa. Pl. Na Rozdrożu

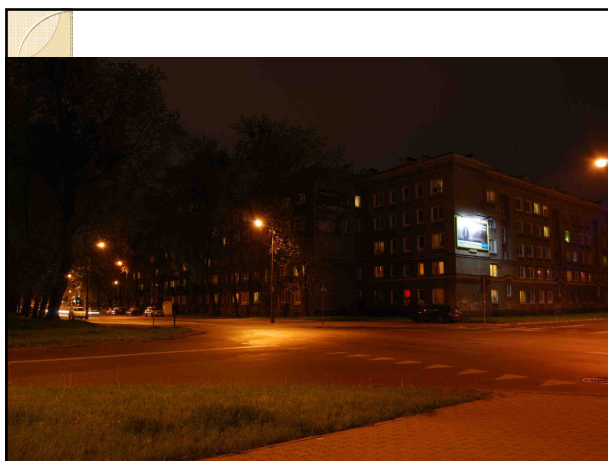
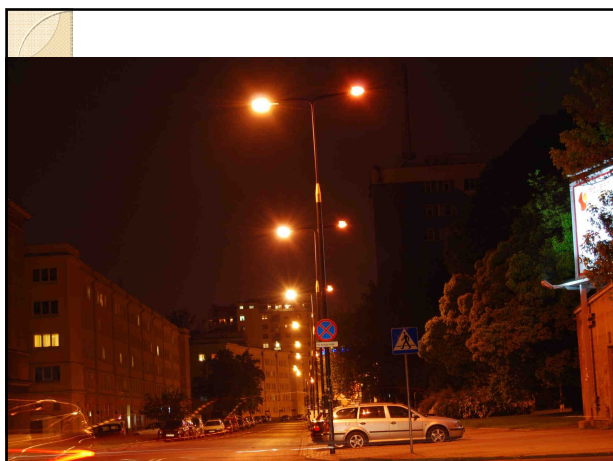


Oświetlenie przejść dla pieszych

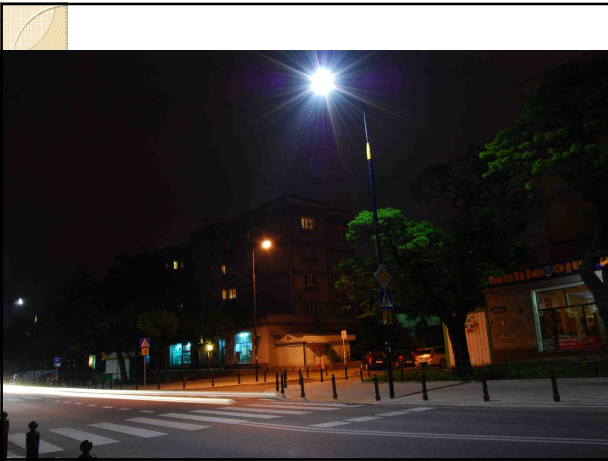
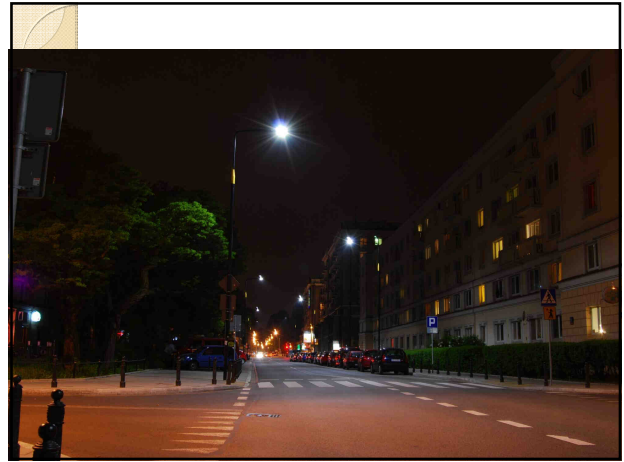
• Skrzyżowanie ulic Anielewicza i Esperanto



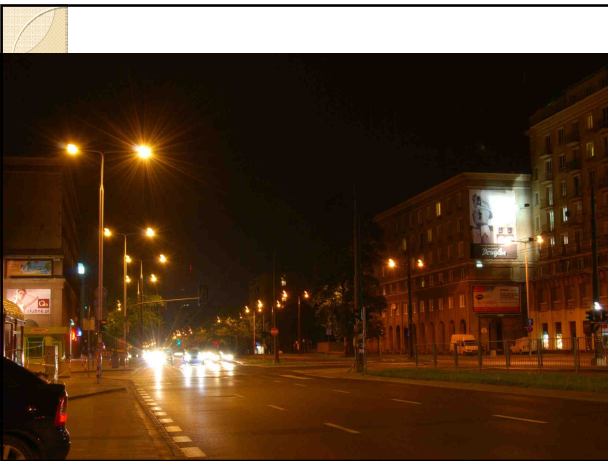
• Skrzyżowanie ulic Smoczej i Dzielnej



- Skrzyżowanie ulic Karmelickiej i Nowolipki



- Skrzyżowanie al. Jana Pawła i Nowolipki



Z czego korzystałem?

- <http://www.skyscrapercity.com/archive/index.php/t-580395.html> - forum dyskusyjne
- http://www.mae.com.pl/files/energooszczednosc_tomasz-dribko.pdf - zalety oświetlenia LED
- Aparat + fruwiąjący statyw
- Niesprzyjająca pogoda



Dziękuję za uwagę