

OBLICZENIA TECHNICZNE

1. OBLICZENIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Podstawą do obliczeń są:

- Norma Oświetlenia Ulic EN 13201-1

Droga lokalna o jezdni o szerokości = 5m

- droga z umiarkowaną prędkością głównych użytkowników ruchu: zmotoryzowanych, wolno jadących pojazdów, pieszych i rowerzystów (sytuacja D3),
- środki uspokojenia ruchu – nie istnieją,
- zaparkowane samochody – istnieją,
- trudność zadania jazdy – wyższa niż normalna,
- strumień ruchu pieszych i rowerzystów – normalny,
- kompleksowość pola widzenia – normalna,
- ryzyko przestępczości – normalne,
- rozpoznawalność twarzy – konieczna,
- poziom jasności otoczenia - mały,
- klasa oświetlenia drogi – S4
- Wymagania:
 - Średnia natężenie E_{sr} – minimum 5 lux
 - Minimalne natężenie E_{min} – minimum 1 lux

Obliczenia oświetlenia przeprowadzono za pomocą programu komputerowego w oparciu o dane fotometryczne dostarczane przez producentów opraw.

Wyniki obliczeń w postaci wydruków komputerowych znajdują się na następnych stronach.