

WT.RIO.4020.22.2021.DM

Kielce, dn. 19.04.2021r.

**Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
Wydział Planowania Rozwoju Dróg
w/m**

***Warunki techniczne do wykonania projektu koncepcji oświetlenia ulicznego
dla inwestycji pn: „Koncepcja programowa rozbudowy
i przebudowy ul. Leśniówka i ul. Pośłowickiej w Kielcach”.***

Projekt koncepcji oświetlenia należy opracować zgodnie z normą PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg” wraz z uwzględnieniem poniższych warunków:

- a) słupy – stalowe stożkowe o wysokości min. 8m, z wysięgnikami łukowymi o kącie nachylenia 5° i długości w zależności od zaprojektowanego typu oprawy zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi,
- b) oprawy oświetleniowe - istniejące o źródłach światła typu LED zrealizowane w ramach zadania „Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie miasta Kielce” będące na gwarancji do 31.03.2029r., w załączeniu schematy sieci. Oprawy należy przełożyć na projektowane słupy oświetleniowe oraz przeprowadzić nowe obliczenia parametrów oświetleniowych, tak aby:
 - klasa oświetlenia jezdni drogi – M4 min. 0,9cd/m²,
 - klasa oświetlenia chodnika – P3,
- d) system oświetlenia drogi - rozmieszczenie słupów jednostronne,
- e) zasilanie oświetlenia – istniejące szafy oświetlenia ulicznego, zrealizowane w ramach zadania „Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie miasta Kielce” będące na gwarancji do 31.03.2029r., w załączeniu schematy sieci.
- zasilanie oświetlenia – projektowana szafa oświetlenia ulicznego,
 - wykonana jako niezależny człon sterowania w wydzielonej szafie, niezwiązana trwale z urządzeniami innych podmiotów (rozdzielacz kablowo - pomiarowego od szafy sterowania oświetlenia),
- f) Warunki są ważne 24 miesiące od daty ich wydania.

KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury Technicznej

mgr inż. Marcin Oziembło

Załączniki:

- 1 kpl. schematów sieci oświetleniowej: SO 1-15-1, SO 1-35-1, SO 2-190-1, SO 2-191-1, SO 1-251-1