

GKOŚ.7021.5.34.2017

112550/km/18.10

Pan

**Marcin Parzych**

Pełnomocnik Miasta Ostrołęki

„ROADS” Biuro Projektowe i Wykonawstwo

Durlasy 22, 07-402 Lelis

Odpowiadając na Pana pismo z dnia 11 października 2017 r. w sprawie wydania warunków technicznych do opracowania dokumentacji technicznej budowy oświetlenia ulicznego w ulicy **IRYSOWEJ** w Ostrołęce - ustalam następujące warunki techniczne oświetlenia przedmiotowej ulicy :

1. Oświetlenie zaprojektować linią kablową jako rozbudowę istniejącej instalacji oświetlenia drogowego w ul. Kwiatowej zasilanej ze stacji D-3[1578] PPE: **PL\_ZEWD\_1461000862\_08**, przydział mocy 4 kW.
2. Oświetlenie uliczne zaprojektować jako kablowe, 3-fazowe na słupach stalowych ocynkowanych z drogowymi oprawami energooszczędnymi typu LED. Zastosować oprawy – dwukomorowe o aluminiowym korpusie i szklanym kloszu. Stopień szczelności dla obydwu komór – IP 66. Szczegóły uzgodnić na etapie projektowania w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Ostrołęki.
3. Wystąpić z wnioskiem do PGE Dystrybucja S.A. o uzyskanie warunków technicznych zasilania – zmiana parametrów technicznych – zgodnie z obliczeniami.
4. Dla oświetlenia ulic zapewnić parametry oświetleniowe zgodnie z Polską Normą PN-EN 13201.
5. Zaprojektować połączenie eksploatacyjne z instalacją oświetleniową – nie dotyczy.
6. Projektowane urządzenia należy zlokalizować w terenie dla którego zarządcą jest Prezydent Miasta.
7. Pod jezdniami projektowane kable układać w rurach RHDPE 110, dodatkowo zamontować osłonę rurową (zapasową) tego samego typu, w miejscach kolizji z innymi sieciami kable zabezpieczyć rurą osłonową DVK75, rury wyposażać w dławice.
8. Przedstawić obliczenia fotometryczne z prawidłowym przekrojem całego ciągu.
9. Projekt powinien zawierać obliczenia potwierdzające przyjęcie optymalnych rozwiązań inwestycyjnych i eksploatacyjnych, oraz spełniać wymogi Prawa Budowlanego w zakresie Projektu Wykonawczego. W zakresie parametrów oświetleniowych stosować komputerową metodę obliczeniową.
10. Stosować oprawy oświetleniowe i osprzęt o wysokich parametrach technicznych i eksploatacyjnych spełniających wymagania właściwych norm europejskich. Dla opraw oświetleniowych przedstawić certyfikaty na **znak ENEC**.
11. Stosować tabliczki typu IZK Sintur lub równoważne.
12. Projekt techniczny budowy oświetlenia ulicznego przed przekazaniem do realizacji powinien uzyskać pozytywną opinię Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Ostrołęki.

DYREKTOR  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska

Elżbieta Godlewska

**Do wiadomości:**

1. Wydział Inwestycji Miejskich w/m.
2. Wydział Dróg w/m.
3. a/a.

PREZYDENT MIASTA

Jarusz Kotowski