

WARUNKI TECHNICZNE

W związku z zadaniem inwestycyjnym pn.: „Budowa ulicy Hotelowej w Augustowie”, Burmistrz Miasta Augustowa podaje warunki i wytyczne do zaprojektowania oświetlenia drogowego:

1. Oświetlenie zaprojektować w systemie LED .
2. Wysokość słupów – zgodnie z obliczeniami, wysokość zawieszenia oprawy - minimum 7,0m.
3. Zamontowane oprawy LED winne spełniać normę PN-EN 13201, muszą spełniać wymagane natężenie oświetlenia dla istniejącej ulicy Hotelowej w Augustowie oraz poniższe wymagania:
 - a) Oprawa stylizowana zwieszana, montowana do słupa parkowego na wysięgniku łukowym.
 - b) Stopień IK 08 minimum. Stopień ochrony minimum IP66 dla części optycznej i elektrycznej. Klasa izolacji: II
 - c) Oprawa przygotowana standardowo do zabudowania sterownika systemu sterowania.
 - d) Strumień świetlny z oprawy minimum 2500lm.
 - e) Ochrona przeciwprzebieciowa na poziomie minimum 10kV.
 - f) Układ optyczny zapewniający pełne ograniczenie światła niepożądanego, spełniający normę IEC/EN60598-1 oraz normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym EN 62471 lub równoważne.
 - g) Zasilacz sterowany sygnałem DALI
 - h) Temperatura barwowa: 3000K +/- 3%, CRI powyżej 70
4. Słupy aluminiowe, anodowane, parkowe w kolorze czarnym zabudowane na fundamentach prefabrykowanych i zabezpieczone antykorozyjnie.
5. Przewidywana moc oświetleniowa zgodnie z dobranymi oprawami oświetleniowymi i ilością opraw.
6. Na skrzyżowaniach z istniejącymi sieciami, kable oświetleniowe należy ułożyć w rurach osłonowych.
7. Projektowane oświetlenie należy zasilic z istniejącej/projektowanej szafy oświetleniowej. Szafę należy przebudować i przystosować do istniejącego obciążenia oraz przewidzieć rezerwę na potrzebę rozbudowy. Po zainstalowaniu nowych punktów oświetleniowych należy zmodernizować szafę oświetleniowa pod kątem kompensacji mocy biernej.

8. Pozostałe wytyczne zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami i warunkami od PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Suwałki, ulica Piaskowa 1, 16-400 Suwałki oraz obowiązującymi normami i przepisami.
9. Opracowaną dokumentację techniczną należy uzgodnić z Urzędem Miejskim w Augustowie.
10. Ważność wydanych warunków ustala się na okres 3 lat.

Z up. BURMISTRZA
Magdalena Sokołowska
KIEROWNIK
WYDZIAŁU INWESTYCYJ