

Projekt Budowlany –Errata do projektu

Tytuł: Budowa sieci oświetlenia ulicznego nN w miejscowości Bojanice; obręb 0001 Bojanice;
Powiat świdnicki

W nawiązaniu do użytych w dokumentacji projektowej nazw własnych materiałów i urządzeń Zamawiający informuje, że:

- Wyszpecyfikowane w dokumentacji projektowej materiały i urządzenia nie są wskazaniem miejsca ich pochodzenia i producenta, a służą wyłącznie do określenia cech jakościowych, parametrów technicznych oraz estetyki wykonania
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów urządzeń innych marek od wyspecyfikowanych w dokumentacji (tj. odpowiedników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich innych cech jakościowych oraz estetycznych zawartych w dokumentacji.

Dotyczy to następujących materiałów i urządzeń występujących w dokumentacji projektowej pod nazwami własnymi, które powinny mieć następujące parametry techniczne:

Pkt. 1.3, 1.4, 1.6, 1.8,1, 1.13 Oprawa oświetleniowa o źródle światła LED 67W ECO82/740 PHILIPS FAREL:

- Moc znamionowa oprawy uwzględniająca wszystkie straty nie większa niż 67 [W]
- Minimalny strumień świetlny źródła – 8200 [lm]
- Napięcie znamionowe - 220-240 [V]/50 [Hz]
- Oprawa wykonana w II klasie izolacji
- Temperatura pracy od -30 do +35 [°C]
- Instalowane oprawy typu LED muszą posiadać znak CE który potwierdza wykonanie jej zgodnie z europejskimi normami
- Oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego, mającego swoją siedzibę w Europie, potwierdzającego deklarowane zgodności, np. ENEC
- Materiał korpusu – odlew aluminium
- Materiał klosza – szkło hartowane
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne \geq IK08
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej –IP66
- Kąt świecenia - min 150°
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy od Φ 48 – 60 [mm]
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900 -4300 [K]
- Ochrona przed przepięciami – 10 [kV]
- Żywotność źródła światła nie mniejsza niż 100 000 godzin pracy (L80B10)
- Panel LED powinien stanowić osobną komorę oprawy demontowaną w warunkach polowych (np. na słupie) ze zintegrowanym radiatorem. Panel LED powinien stanowić integralną całość (nie dopuszcza się pojedynczych modułów połączonych ze sobą np. lutowniem) i być gotową do użycia częścią zamienną możliwą do zamówienia u producenta.
- Oprawa powinna mieć możliwość wymiany zasilacza bez konieczności zdejmowania oprawy ze słupa

- Elementy oprawy, takie jak układ optyczny i korpus, oraz elementy mocujące oprawę na słupie czy wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane z materiałów nierdzewnych.
- Oprawa powinna być wyposażona w system regulujący ciśnienie wewnątrz oprawy, w celu minimalizacji zjawiska kondensacji pary wodnej.
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie 80% po 100 000 godzinach pracy
- Budowa oprawy pozwalająca na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych, w przypadku braku oprogramowania dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe.
- Oprawa musi posiadać trwałość nie gorszą niż panel LED
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie protokołem DALI oraz / lub zaprogramowania co najmniej 3 stopnie autonomicznej redukcji i strumienia świetlnego mocy w zadanym przedziale czasowym bez sygnału zewnętrznego. W przypadku dostarczenia opraw tylko z możliwością programowania (bez sterowania protokołem DALI) Wykonawca w ramach wymiany opraw dostarczy bezpłatnie urządzenie, oprogramowanie, licencję do ich programowania.
- Na oprawę musi być udzielona gwarancja producenta minimum 5 lat

Pkt. 1.9 GALMAR Ø18mm

Pręty pomiedziowane z gwintem

Pkt 1.13

Przewód AsXSn 2x25mm- przewód samonośny, dwuprzewodowy o przekroju 25mm

Kabel YAKY 4x35mm – kabel aluminiowy o przekroju 35mm

E-10,5/2,5 słup wirowany o długości 10,5m i wytrzymałości 2,5 kN

ŻN 10/200 słup żerdziowy o wysokości 10m