**Przedmiot zamówienia:**

**Budowa oświetlenia w Jastrzębiu - Zdroju - ul. Powstańców Śl.”**

**TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Produkt wzorcowy** | | | **Parametry/cechy/właściwości dotyczące**  **równoważności wyrobu/urządzenia** | |
|  | **Producent / System** | | **Wyrób/Urządzenie opisane w dokumentacji** |  | |
| 1 | | SCHREDER | IZYLUM LT 1 / 5345 / 20 LEDs 600mA NW 740 38,5W | - napięcie zasilania Un=230V 50/60Hz  - stopień szczelności IP66  - Strumień świetlny oprawy: min. 5254 lm ( tolerancja + - 5%)  - Moc źródła LED: 38.5 W ( tolerancja + - 5%)  - temp. barwowa: 4000K + - 10%  - symetryczny rozsył  - korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy  - diody wymienne  - soczewki z PMMA  - klosz : płaskie hartowane szkło  - współczynnik mocy cos Φ > 0,93  - ochrona przepięciowa oprawy min. 10kV  - montaż na wysięgniku lub na słupie z zakończeniem Φ60 z regulacją +30st do -30st.  - zakres temp. pracy -40 do + 50st. C  - przewidywany czas eksploatacji wg PN EN 627127:2017 (LxBy) L80 B20 – min. 100 000 h  -możliwość sterowania w systemach DALI,  - Możliwość zaprogramowania ściemnienia oprawy o 30% |
| 2 | ENSTO | | Zacisk jednostronnie przebijający izolację SLIW 63 | - zacisk jednostronnie przebijający izolację  - do przewodów Al i Cu  - przekrój przewodu „goły” 16-95mm2  - przekrój przewodu „izolowany” 2,5-25mm2 | |
| 3 | ENSTO | | Zacisk przebijający izolację SLIW 54 | - zacisk dwustronnie przebijający izolację  - do przewodów Al i Cu  - przekrój przewodu głównego 16-120mm2  - przekrój przewodu odgałęźnego 6-50mm2 | |
| 4 | ENSTO | | Oprawa bezpiecznikowa SV29.25523 z zaciskiem SLIW52 | - montaż oprawy na przewodzie  - maksymalny bezpiecznik 25A  - max. przekrój odgałęźny oprawy bezp.10mm2 Cu  - zacisk dwustronnie przebijający izolację  - do przewodów Al i Cu  - przekrój przewodu głównego 16-150mm2  - przekrój przewodu odgałęźnego 1,5-16mm2 | |
| 5 | ENSTO | | Ogranicznik przepięć SE30.166AP-5 | - z zaciskiem jednostronnie przebijający izolację (główny 16 – 120mm2, odgałęźny 16-95mm2)  - napięcie Uc 0,66 kV  - prąd IN 5 kA | |

Podane informacje w tabeli opisują wymagania dotyczące parametrów oferowanych urządzeń oraz sposób oceny przez Zamawiającego, czy oferowane urządzenia spełniają lub nie spełniają lub oferują rozwiązania równoważne.

|  |  |
| --- | --- |
| **Dowód spełnienia wymagania dla urządzeń jw.** | **Karta techniczna**  **wymagana do zatwierdzenia przez inspektora nadzoru jako warunek dopuszczenia do zabudowy.** |