

1. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DLA LATARNI OŚWIETLENIOWYCH

1.1. Budowa oprawy

- Korpus oprawy wykonany z aluminium
- Klosz szkło matowe
- Odbłyśnik ze stali nierdzewnej
- Zamocowanie na zakończeniu $\phi 48$
- Daszek na zawiasie ułatwiający dostęp do układu optycznego i elektrycznego.

1.2. Parametry techniczne oprawy

- Napięcie zasilania – 230V/50Hz
- Zakres mocy 70-150W soda, metalohalogen
- Szczelność komory optycznej - IP-54
- Stopień ochronności – klasa II
- Wysokość zawieszenia – 4-5m
- Położenie pracy – pionowe
- Temperatura pracy : -35° $+45^{\circ}$

1.3. Wygląd oprawy





1.4. Budowa słupa

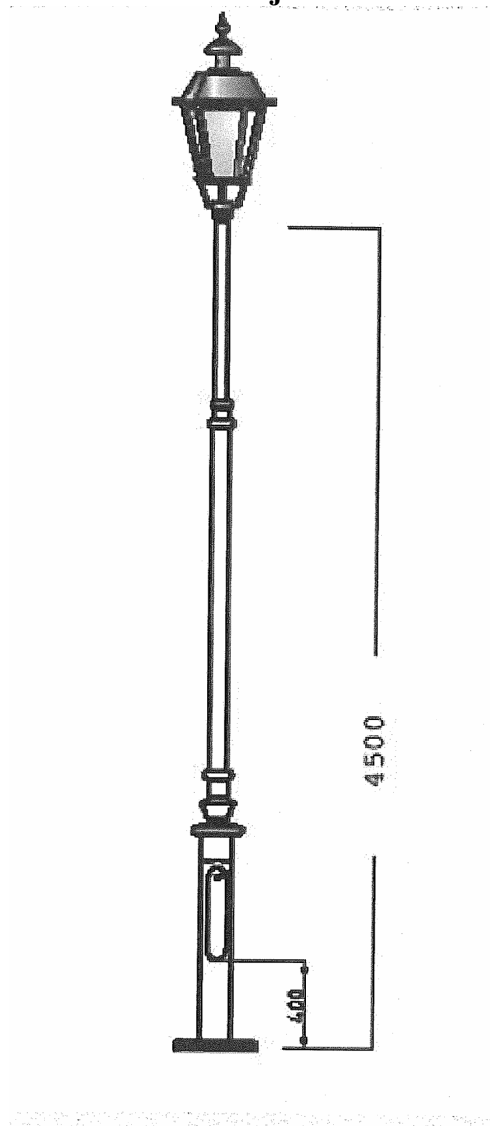
Słup wykonany z trzech rur stalowych o zmiennej średnicy. Elementy maskujące łączenia rur wykonane są z odlewów żeliwnych. Zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe oraz malowanie w kolorze czarnym. Słup mocowany do podłoża za pomocą fundamentu.

1.5. Wymagania dla systemu sterowania oświetleniem ulicznym

Projektowany systemu oświetlenia winien być wyposażony w:

- Wysokoczęstotliwościowe stateczniki elektroniczne współpracujące z wysokoprężnymi źródłami światła sodowymi i metalohalogenkowymi, posiadających możliwość autonomicznego sterowania mocą opraw (bez komunikacji zewnętrznej) oraz sterowania cyfrowego z zewnątrz
- stateczniki mające możliwość instalowania u podstawy słupa.

1.6. Wygląd kompletnej latarni oświetleniowej.



UWAGA: Ostateczny wygląd i typ słupa i oprawy (latarni) przewidzianej do montażu zatwierdza **ZAMAWIAJĄCY**