

**Przetarg nieograniczony na
„Oświetlenie parkowe w Parku im. Jana Pawła II w Łądku Zdroju”**

**PARAMETRY TECHNICZNE
OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ**

1. Oprawa oświetleniowa o budowie dwukomorowej.
2. Stopień ochrony oprawy IP66 dla komory lampy oraz IP44 dla osprzętu elektrycznego.
3. Oprawa o systemie oddychania komory optycznej pozwalającym na jednokierunkową wymianę powietrza z otoczeniem.
4. Odbłyśnik oprawy jednoczęściowy, pełny, wykonany z aluminium o wysokiej czystości chroniony od góry pokrywą przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, zabezpieczony przed korozją.
5. Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego.
6. Pokrywa oprawy wykonana z aluminium.
7. Klosz płaski wykonany ze szkła hartowanego, odporny na uderzenia IK 08.
8. Oprawa wyposażona w układ kompensacji mocy biernej ($\cos\phi \geq 0,85$).
9. Przy wymianie i obsłudze układów stabilizacyjno-zapłonowych komora optyczna oprawy nie ulega rozszczelnieniu.
10. Oprawa wykonana w I lub w II klasie ochronności przeciwporażeniowej.
11. Napięcie znamionowe oprawy 230V/50Hz.
12. Oprawa wyposażona w skompensowane układy stabilizacyjno-zapłonowe ze statecznikiem z termo-wyłącznikiem.
13. Główne elementy konstrukcyjne oprawy (korpus, pokrywa, odbłyśnik, klosz wykonane z materiałów podlegających ponownemu przerobowi (tzw. „Oprawa przyjazna środowisku”).
14. Dane fotometryczne oprawy znajdują się w komputerowym programie obliczeniowym.
15. Kształt i wymiary oprawy oświetleniowej – zgodne z załączonym rysunkiem.

Projektant

Marian Kubat

Zamawiający

Kazimierz Szkudlarek
Burmistrz Łądku Zdroju

