

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Łowa

Ul. Żeromskiego 27

68-120 Łowa

Opis przedmiotu zamówienia

Wymiana opraw oświetlenia drogowego na terenie Gminy Łowej

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „**Wymiana opraw oświetlenia drogowego na terenie Gminy Łowa**”.
2. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
45316110-9
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

3.1. Wymagania obligatoryjne:

Zamawiający wymaga, aby dostarczone i zamontowane oprawy spełniały minimalne, tj. nie gorsze niż parametry wg poniższych wymagań:

- 1) obudowa z aluminium wtryskiwanego wysokociśnieniowo, pełniąca jednocześnie rolę radiatora, korpus nie może posiadać zewnętrznego radiatora w postaci uźebrowania
- 2) kosz z szyby hartowanej
- 3) kolor szary
- 4) korpus zbudowany z osobnej komory zasilania i komory oświetlenia
- 5) efektywność zasilacza min. 95%
- 6) zakres temperatury pracy od -40 do +40st.C
- 7) bezpośredni sposób świecenia
- 8) minimalna żywotność: 100000h
- 9) każda dioda w panelu LED musi być wyposażona w indywidualną soczewkę pozwalającą emitować światło równomiernie na całą oświetlaną przez oprawę powierzchnię. W przypadku przepalenia się którejś z diod zmieni się jedynie strumień świetlny a nie rozsył światła,
- 10) panel LED musi umożliwiać jego wymianę bez wykonywania połączeń lutowanych
- 11) możliwość regulacji kąta nachylenia oprawy od -15st. do +15st. z krokiem co 5st.
- 12) powierzchnia boczna korpusu ekspozycji na wiatr max 0,04m²
- 13) waga max 7kg
- 14) temperatura barwowa 4000K +/- 5%
- 15) Ra min 70
- 16) IP min 66
- 17) IK min 09

- 18) I klasa ochronności
- 19) ULOR 0%
- 20) Certyfikat ENEC

- 21) Jankowa Żagańska – 6 szt.
 - moc oprawy – 55W
 - strumień oprawy – 6700lm

- 23) Klików – 13szt.
 - moc oprawy – 80W
 - strumień oprawy – 10300lm

- 24) Iłowa ul. Leśna – 3 szt.
 - moc oprawy – 55W
 - strumień oprawy – 6700lm

- 25) Iłowa ul. Poniatowskiego – 6szt.
 - moc oprawy – 55W
 - strumień oprawy – 6700lm

- 26) Iłowa ul. Traugutta – 15szt.
 - moc oprawy – 100W
 - strumień oprawy – 13500lm

- 27) Iłowa ul. Żagańska – 45szt.
 - moc oprawy – 80W
 - strumień oprawy – 10300lm

- 28) Czerna – 5 szt. (przy DW 296)
 - moc oprawy – 80W
 - strumień oprawy – 10300lm

- 29) Czerna – 2szt. (przy drodze gminnej)
 - moc oprawy – 55W
 - strumień oprawy – 6700lm

3.2. Wymagania fakultatywne:
- certyfikat ENEC+

Wszystkie ww. parametry należy traktować jako minimalne, nie gorsze niż wskazane.