

## Opis przedmiotu zamówienia

Demontaż 85 szt. lamp świetlówkowych rastrowych.

Zakup i montaż opraw paneli LED 45W 67 szt. w pomieszczeniach laboratoryjnych i biurowych

Zakup i montaż opraw paneli LED 32W 18 szt. na klatce schodowej i korytarzach.

### **Oprawa panel LED 45W dane techniczne 67 szt.**

- LED Spectrum ALGIDE SLI035037NW
- napięcie zasilania 230V
- moc 45W
- strumień świetlny 4500lm
- temperatura światła 4000K biała naturalna
- kąt świecenia 120°
- CRI Ra>80
- wymiary 600 x 600 x12 mm
- stopień ochrony IP20
- liczba cykli włączeń: 25000
- żywotność : 50000 h
- zasilacz w zestawie : +
- gwarancja 5 lat
- atest PZH

Ramka do montażu n/t Algine 600x600 ACC035010

### **Oprawa panel LED 32W dane techniczne 18 szt.**

- LED Spectrum ALGIDE SLI035012NW
- napięcie zasilania 230V
- moc 32W
- prąd 154mA
- zużycie energii 32kWh/1000h
- współczynnik mocy 0,9
- strumień świetlny 3240 lm
- temperatura światła 4000K biała naturalna
- kąt świecenia 120°
- CRI Ra>80
- wymiary 595 x 595 x12 mm
- waga 2,09 kg
- stopień ochrony IP20
- żywotność : 17000 h
- zasilacz w zestawie : +
- atest PZH

Ramka do montażu n/t Algine 600x600 ACC035010

Zleceniodawca przyjął za jedną lampę świetlówkową jedna oprawa LED.  
Z uwagi na powyższy fakt, przed złożeniem oferty cenowej, zamawiający wymaga dokonanie wizji lokalnej co do zasadności ilości opraw LED w poszczególnych pomieszczeniach.

**Brak poświadczenia wizji lokalnej skutkować będzie odrzuceniem oferty.**

Zleceniodawca zapłaci wykonawcy za ilości opraw LED jakie zostaną faktycznie zamontowane, zgodnie z cenami zawartymi w kosztorysie ofertowym.

Do oferty należy dołączyć specyfikację, (kartę katalogową) w/w opraw paneli LED wraz ze zdjęciem.

**Prace związane z demontażem, montażem lamp wykonywane będą od godz. 15:00 .**