

Wymiana oświetlenia na klatkach schodowych (dotyczy wszystkich budynków)

Specyfikacja prac

1. Plafoniera w kolorze białym, wraz z mikrofalowym czujnikiem ruchu oraz z czujnikiem zmierzchu.
2. obszar detekcji ruchu: 360 stopni
3. regulowany włącznik zmierzchowy: 2 - 2000lx
4. regulowany czas wyłączenia po zaniku ruchu: 8sek - 12min
5. regulowany zasięg wykrywania ruchu: 1 - 16m
6. Stopień ochrony min IP44
7. Napięcie znamionowe [V] 220-240 AC
8. Moc maksymalna [W] 18
9. Strumień świetlny oprawy [lm] min 2000
10. Trwałość [h] min 40000
11. Temperatura barwowa [K] 4000

Adresy :

ADM	Adres	Ilość lamp
I	3 Maja 38	45
I	Mściwoja 4 - 6	36
I	Pomorska 14A	60
III	Krótką 4	21
III	Hodowlana 27	35
III	Hodowlana 9	28
III	II MPS 16	42

Zakres prac związany z wymianą lamp na klatkach schodowych.

1. Demontaż starych lamp wraz z utylizacją.
2. Montaż nowych lamp wraz z podłączeniem i wykonaniem nowych otworów mocujących.
3. Regulacja czujników ruchu, zmierzchu.
4. Montaż zaślepek łączników w klatkach schodowych.
5. Demontaż czasowego wyłącznika prądu, przepięcie instalacji.
6. Drobne prace budowlane związane z poprawą estetyki w miejscach montażu lamp (punktowe szpachlowanie, malowanie ścian punktowo wg potrzeb).

Wycena winna obejmować cenę wszelkich niezbędnych materiałów w tym także materiałów pomocniczych kosztów dostaw, transportu.