

Specyfikacja oprav oświetleniowych przeznaczonych do wymiany lub modernizacji do technologii LED w garażach podziemnych wspólnoty przy ul. Mosiężnej 3-21 we Wrocławiu

Modernizacja polegać ma na wymianie źródeł z świetlówkowych na LED oraz przerobieniu okablowania i utylizacji zdemontowanych podzespołów w oprawach kompletnych. W oprawach niekompletnych (uszkodzony lub brak klosza, połamane obudowy) do wymiany cała lampa. W miejscu istniejących oprav awaryjnych modernizacja do LED i opcji oprawy awaryjnej w technologii LED. Należy sprawdzić czy obecna ilość oprav awaryjnych odpowiada stanowi pierwotnemu na wspólnocie. W miejscach braków należy zaplanować dodatkowe punkty z oświetleniem awaryjnym. Dodatkowo do wyceny wymiana niesprawnych oprav awaryjnych na klatkach schodowych Mosiężna 9 i Mosiężna 15.

**Garaż pod numerami Mosiężna 5-11**

- istniejące oprawy liniowe 2x36W zwykłe – 8 oprav
  - istniejące oprawy awaryjne 2x36W – 9 oprav (sprawdzić czy nie powinno być więcej!!!)
- Do modernizacji łącznie 17 punktów oświetleniowych

**Garaż pod numerami Mosiężna 13**

- istniejące oprawy liniowe 2x36W zwykłe – 16 oprav
  - istniejące oprawy awaryjne 2x36W – 4 oprawy (sprawdzić czy nie powinno być więcej!!!)
- Do modernizacji łącznie 20 punktów oświetleniowych

**Garaż pod numerami Mosiężna 15-19**

- istniejące oprawy liniowe 2x36W zwykłe – 15 oprav
  - istniejące oprawy awaryjne 2x36W – 4 oprav (sprawdzić czy nie powinno być więcej!!!)
- Do modernizacji łącznie 19 punktów oświetleniowych

**Garaż pod numerami Mosiężna 3 i 21**

- istniejące oprawy liniowe 2x36W zwykłe – 17 oprav
  - istniejące oprawy awaryjne 2x36W – 7 oprav (sprawdzić czy nie powinno być więcej!!!)
- Do modernizacji łącznie 24 punkty oświetleniowe

**Oprawy awaryjne na klatce Mosiężna 9**

- oprawy awaryjne 18W świetlówkowe – 6 oprav (sprawdzić aktualny stan niesprawnych oprav)

**Oprawy awaryjne na klatce Mosiężna 15**

- oprawy awaryjne 18W świetlówkowe – 6 oprav (sprawdzić aktualny stan niesprawnych oprav)

Mariusz Różański