

ZAKRES ROBÓT MODERNIZACJI OŚWIE TL ENIA.

ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ OŚWIE TL ENIA POLEGA NA :

- DEMONTAŻU OPRAW ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI OŚWIE TL ENIA PODSTAWOWEGO
- WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z OPRAWAMI LEDOWYMI
- WYKONANIE INSTALACJI OŚWIE TL ENIA EWAKUACYJNEGO KTÓRE W BUDYNKU NIE WYSTĘPOWAŁO.
- WYKONANIE POMIARÓW ODBIORCZYCH PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH.

IŁOŚĆ I RODZAJ ZAPROJEKTOWANYCH OPRAW ZAPEWNIĄ OPRÓCZ OSZCZĘDNOŚCI W ZUŻYCIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ AKTUALNE WYMOGI W ZAKRESIE ŚREDNIEGO NATĘŻENIA OŚWIE TL ENIA, ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ NORMĄ OŚWIE TL ENIA WNĘTRZ.

DLA ZASILANIA OPRAW OŚWIE TL ENIA EWAKUACYJNEGO NALEŻY WYKONAC ODDZIELNE OBWODY PRZEWODEM YDY 3x1.5 p.t. OPRAWY EWAKUACYJNE W PRZYPADKU ZANIKU NAPIĘCIA ZAPEWNIĄ OŚWIE TL ENIE DROGI EWAKUACYJNEJ PRZES 3h.

W CZASIE WYKONYWANIA PRAC INSTALACYJNYCH NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA DOKŁADNOŚĆ POŁĄCZEŃ OBWODÓW ZASILAJĄCYCH OPRAWY.

PO WYKONANIU PRAC INSTALACYJNYCH NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRÓBY POMONTAŻOWE KTÓRE OBEJMUJĄ POMIARY INSTALACJI. WYNIKI POMIARÓW ZESTAWIĆ W POSTACI PROTOKOŁÓW.

Jan Kozłowski
inżynier elektryk
uprawnienia budowlane
Nr 3328
7/2018

OZNACZENIA I RODZAJE OPRAW

OZNACZENIE	TYP OPRAWY
1	ES-SYSTEM COSMO LED 1587 CLEAR 39W
2	ES-SYSTEM COSMO LED 1287 CLEAR 26W
3	ES-SYSTEM COSMO LED 1587 OPAL 39W
4	ES-SYSTEM COSMO LED 1287 CLEAR 50W
5	ES-SYSTEM REGLUX 540 30 W
6	ES-SYSTEM REGLUX 540 40W
E	ORION LED 7W 3H OPRAWA EWAKUACYJNA
7	REFLEKTOR STREAM LED 53 LUB 130 W
10	ES SYSTEM S600 LED DMPR 62W /do zawieszania/
11	ES SYSTEM BASE LED 302 13W
12	ES-SYSTEM REGLUX 1040 67W
15	ES-SYSTEM REGLUX 1040 50 W
20	ES-SYSTEM COSMO LED 1587 CLEAR 79W
22	ES- SYSTEM COSMO LED 1587 OPAL 79W
23	ES-SYSTEM S6000 LED 2015 DMPR 83W DO ZAWIESZANIA

**UWAGA! MOŻNA ZASTOSOWAĆ INNE OPRAWY LEDOWE
O TYCH SAMYCH PARAMETRACH**

Jan Kucharski
inżynier elektryk
uprawnienia budowlane
Nr 328/85