



- Nr oprawy
- OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 16.0W
 - OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 26.0W
 - OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 36.0W
 - PLAFON LED CMW IP65 840 17.0W
 - PLAFON LED CMW IP65 840 23.0W
 - PANEL LED IP2044 840 25.0W
 - PANEL LED IP2044 840 25.0W DALI
 - PANEL LED IP2044 840 33.0W
 - PANEL LED IP2044 840 33.0W DALI
 - PANEL LED IP2044 840 33.0W
 - PANEL LED IP2044 840 33.0W DALI
 - OPRAWA NAD TABLICZĄ OPTYKA 3L 57.0W DALI
 - OPRAWA NA ŚALĘ SPORTOWĄ Z KRATKĄ IK10 114.0W DALI
 - OPRAWA ZEWNĘTRZNA NAŚWIETLACZ 100W
 - OPRAWA ZEWNĘTRZNA PLAFON 28W

- Trasa przewodów AC - zasilanie falownika
- Trasa przewodów DC PV 2x6mm²
- Inwerter
- Rozdzielnica DC
- Rozdzielnica AC
- Łącznik hermetyczny IP44 do ster. oświetleniem
- Łącznik IP20 do ster. oświetleniem
- Wypust zasilający 1-faz
- Czujka ruchu PIR do systemu DALI
- Czujka ruchu i światła PIR do systemu DALI
- Czujka ruchu i światła do systemu DALI (wys. montaż)
- Jednostka wejściowa (do przycisków-monostabilny) z przyciskiem dzwinkowym, zwalnym
- Łącznikowa czujka obecności bez systemu DALI

- Oprawa awaryjna LED 3W-AT-1h
- Oprawa awaryjna LED 3W-AT-1h
- Oprawa awaryjna LED 1W-AT-1h
- Oprawa ewakuacyjna LED typu EW1

Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11 pkt 4.1.2 w pobliżu urządzeń p.p.o. np. hydrolomb, ROP oraz punktów planowej pomocy należy przewidzieć po dodatkowej oprawie zapasowej natężenie 5 lx na poziomie podłogi w pobliżu 2m od lokalizacji tych urządzeń.

Należy zwrócić uwagę na typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastępowanego sufitu, jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

UWAGA:
1) Zasilanie opraw AW i EW wykonano sprund wyłącznika oświetlenia obwodu danego pomieszczenia. Nowa instalacja dla opraw AW i EW, przewód NZXH 3x1.5mm².
2) W pomieszczeniach wymiana opraw bez wymiaru instalacji. W przypadku natrafienia na instalację aluminiową zakres wymiaru ustalić z inwestorem.
W przypadku przesunięcia opraw lub konieczności dołożenia nowych opraw, wykonano podłączenie z najbliższej oprawy. Przewód NZXH 3x1.5mm² układany pit.

PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUJĄCI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADAJĄCEJ NA PRZYKŁADNIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DWULICZNYM LUCEM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR 38 IM. J. NOWAKA - JEZIORAŃSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznań"

60-613 Poznań, ul. Drzymały 4/6 działka nr ew. - 48/12

NZUT PIWNICY

mgr inż. Michał Simiński

upr. nr. LOD/1439/PW0E/10

FAZA BRANŻA DATA SKALA NR RYS.

PW EL 11.04.2025r. 1:100 01