

- Trasa przewodów AC
- Łączniki hermetyczne IP44 do ster. oświetleniem
- Łączniki IP20 p/t do ster. oświetleniem
- Wypust zasilający 1-faz
- Czujka ruchu PIR do systemu DALI
- Czujka ruchu i światła PIR do systemu DALI
- Jednostka wejściowa (do przycisków-monostabilny) z przyciskiem dzwonkowym, zwiernym
- 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.poż. np. Hydrantów, ROP oraz punktów pierwszej pomocy należy przewidzieć po dodatkowej oprawie zapewniającej natężenie 5 lx na poziomie podłogi w pobliżu 2m od lokalizacji tych urządzeń.

Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

#### UWAGA:

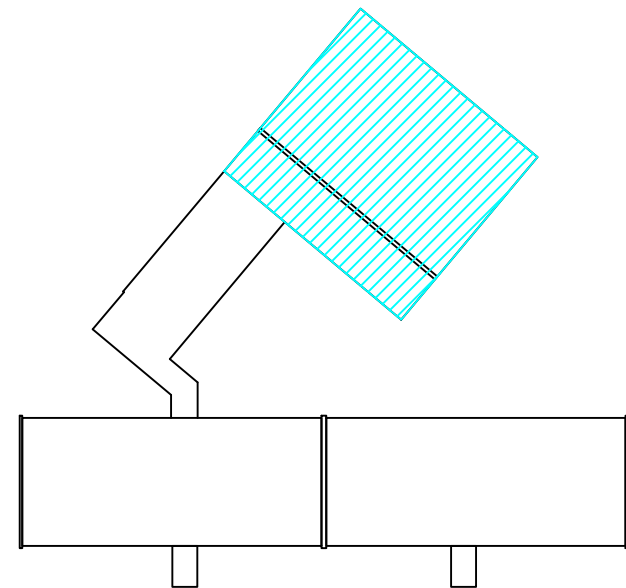
1) Zasilanie opraw AW i EW wykonać przed wyłącznika oświetlenia obwodu danego pomieszczenia. Nowa instalacja dla opraw AW i EW, przewód N2XH 3x1,5mm<sup>2</sup>.

2) W pomieszczeniach wymiana opraw bez wymiany instalacji. W przypadku natrafienia na instalację aluminiową zakres wymiany ustalić z Inwestorem.

W przypadku przesunięcia opraw lub konieczności dołożenia nowych opraw, wykonać podłączenie z najbliższej oprawy. Przewód N2XH 3x1,5mm<sup>2</sup> układany p/t.

#### Nr oprawy

- 1 OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 16.0W
- 2 OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 25.0W
- 3a OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 52.0W
- 3 OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 52.0W DALI
- 4a OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 64.0W
- 4 OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 64.0W DALI
- 5 OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 17.0W
- 6 PLAFON LED CMW IP65 840 23.0W
- 7a PANEL LED IP20/44 840 25.0W
- 7 PANEL LED IP20/44 840 25.0W DALI
- 8a PANEL LED IP20/44 840 33.0W
- 8 PANEL LED IP20/44 840 33.0W DALI
- 9a PANEL LED IP20/44 840 33.0W
- 9 PANEL LED IP20/44 840 33.0W DALI
- 11 PANEL LED IP20/44 840 59.0W
- 12 OPRAWA NAD TABLICĘ OPTYKA 3L 57.0W DALI
- 13 OPRAWA NA SALE SPORTOWĄ Z KRATKĄ IK10 114.0W 171.0W DALI
- Z1 OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED NASWIETLACZ 100W



SZKIC LOKALIZACYJNY

|                   |  |              |       |         |  |
|-------------------|--|--------------|-------|---------|--|
| NAZWA OPRACOWANIA | PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 62 PRZY ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM NR 15 w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" |              |       |         |  |
| NAZWA RYSUNKU     | RZUT PIĘTRA  |              |       |         |  |
| PROJEKTANT        | mgr inż. Michał Simiński   |              |       |         |  |
|                   | upr. nr LOD/1439/PWOE/10   |              |       |         |  |
| FAZA              | BRANZA   | DATA         | SKALA | NR RYS. |  |
| PW                | EL   | 11.04.2025r. | 1:100 | 03.2    |  |