Trasa przewodów AC

Łączniki hermetyczne IP44 do ster. oświetleniem

Łącznik 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

Łączeniowa czujka obecności bez systemu DALI

Oprawa awaryjna LED 3W-AT-1h

Oprawa awaryjna LED 3W-AT-1h

Oprawa awaryjna LED 1W-AT-1h

EW1 Oprawa ewakuacyjna LED typu EW1

Nr oprawy	
1	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 16.0W
2a	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 36.0W
2	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 36.0W DALI
3	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 52.0W
4	PLAFON LED CMW IP65 840 17.0W
5	PLAFON LED CMW IP65 840 23.0W
6	PANEL LED IP20/44 840 25.0W
7a	PANEL LED IP20/44 840 33.0W
7	PANEL LED IP20/44 840 33.0W DALI
8a	PANEL LED IP20/44 840 33.0W
8	PANEL LED IP20/44 840 33.0W DALI
9	OPRAWA NAD TABLICĘ OPTYKA 3L 57.0W DALI
10	OPRAWA NA SALE SPORTOWĄ Z KRATKĄ IK10 171.0W DALI
Z1	OPRAWA ZEWNĘTRZNA NAŚWIETLACZ LED 100W
Z2	OPRAWA ZEWNĘTRZNA PLAFON LED 28W

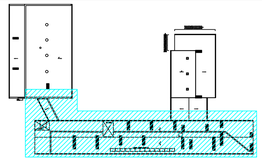
Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11 pkt 4.1.2 w pobliżu urządzeń p.poż. np. Hydrantów, ROP oraz punktów pierwszej pomocy należy przewidzieć po dodatkowej oprawie zapewniającej natężenie 5 lx na poziomie podłogi w pobliżu 2m od lokalizacji tych urządzeń.

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 sprzed wyłącznika oświetlenia obwodu danego pomieszczenia. Nowa instalacja dla opraw AW i EW, przewód N2XH 3x1,5mm².
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 3x1,5mm² układany p/t.



SZKIC LOKALIZACYJNY

DEMONTAŻ ZABUDOWY DRABINY NA DACH; PONOWNY MONTAŻ PO PRACACH ELEWACYJNYCH

Zasilanie switch, router DALI z istn. rozdzielnicy piętrowej

BRAK DOSTĘPU

WYMIANA UKRYTE

PRZEBIÓJ PO PROMIENIU POŁĄCZENIA Z BUDYNKU W RURZE INSTALACYJNEJ

NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. K.I.GAŁCZYŃSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 61-699 Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 111, działka nr ew.: 49
NAZWA RYSUNKU	RZUT 1 PIĘTRA
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Simiński upr. nr LOD/1439/PWOE/10

FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PT	EL	11.04.2025.	1:100	03.1