



Nr	oprawy	
1	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 16.0W	Zgodnie z urzędzeń pomocy na atęzenie 5 urzędzeń.
2a	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 36.0W	Należy zwrócić do zastosowania stosunku 1:
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	UWAGA: 1) Zasilanie oświetlenia dla ogólnego oświetlenia
6	PANEL LED IP20/44 840 25.0W	2) W pomieszczeniach w przypadku wymiany
7a	PANEL LED IP20/44 840 33.0W	W przypadku nowych opraw Przewód N2
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 pierwszego 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.

NAZWA OPRACOWANIA		PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWIANIA 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	03.2