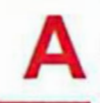


### LEGENDA :



- gaśnica



- agregat gaśniczy



- hydrant



- wyjście ewakuacyjne



- kierunek ewakuacji



- klatka schodowa



- liczba osób przewidzianych na kondygnacji



- ściana przeciwpożarowa

SK



- szafy automatyki kotłowej

TO, RO

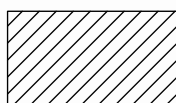


- rozdzielnice instalacji elektrycznych

R-AW4



- proj. rozdzielnica R-AW4 zasilająca obwody oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego



- strefa wysokiego ryzyka



- zakres wyłączony z opracowania



- istn. modułowa oprawa oświetlenia podstawowego

rozdzielnic / nr obwodu - oznaczenie obw. zasilającego

0/3 - unikalny numer identyfikacyjny oprawy (numer kondygnacji/numer oprawy)

### LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

Lp.	Ozn.	Symbol	Strumień	Czas podtrzym.	System	Stożek IP	Montaż	Uwagi
1	QP21		340lm	3H	AT	IP65/20	dostopowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna szeroka
2	QP24		350lm	3H	AT	IP65/20	dostopowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna wąska
3	QP64		800lm	3H	AT	IP65/20	dostopowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna wąska
4	XP64		395lm	3H	AT	IP65	nastopowy/dostopowy	Opr. awaryjna
5	XL60		850lm	3H	AT	IP65	nastopowy/dostopowy	Opr. awaryjna
6	Y18			3H	AT	IP65	naścienny	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 20m
7	Y19			3H	AT	IP65	nastopowy/dostopowy	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 20m
8	Y20			3H	AT	IP65	naścienny	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 30m
9	Y21			3H	AT	IP65	nastopowy/dostopowy	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 30m

- UWAGI:
- Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (XP30 w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, QP64 w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
  - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
  - Oprawy z oznaczeniem "H" z dodatkowym zestawem do montażu podłogowego.
  - Oprawy z oznaczeniem "H" wyposażone w układ grzejny z termostatem.
  - Oprawy z oznaczeniem "U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
  - Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie przyjęto zgodnie z Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego obiektu z lutego 2024 r.
  - Na etapie wykonawstwa należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne.
  - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: ( ) - oprawa ewakuacyjna dwustronna, ( ) - oprawa ewakuacyjna jednostronna.
  - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczenia wydane przez Instytut CNBP.

ELEKTROENERGETYKA - WOJCIECH GRUDZIŃSKI ul. Modlińska 10 lok. U2 15-066 Białystok tel. 85 743 26 30, 85 740 78 30		OBJEKT: Budynek Główny Ciepłowni Miejskiej w Łomży ul. Ciepła 16		STADIUM: DATA: 31.01.24	
INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Łomży Sp. z o.o., 18-400 Łomża ul. Kopernika 9a		TYTUŁ RYS.: Poziom 1. hala kotłowa Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne		NR RYS.: E.2	
PROJEKTANT: MGR INŻ. WOJCIECH GRUDZIŃSKI		UPR. NR: BL/138/92		PODPIS:	