

#### LEGENDA :



- gaśnica



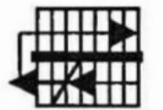
- hydrant



- wyjście ewakuacyjne



- kierunek ewakuacji



- klatka schodowa



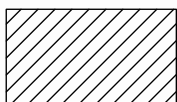
- liczba osób przewidzianych na kondygnacji



- ściana przeciwpożarowa

TO-3

- istn. rozdzielnica instalacji elektrycznych



- strefa wysokiego ryzyka



- zawory technologiczne



- zakres wyłączony z opracowania

rozdzielnica / nr obwodu - oznaczenie obw. zasilającego

2/1 - unikalny numer identyfikacyjny oprawy (numer kondygnacji/numer oprawy)

#### LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

Lp.	Ozn.	Symbol	Strumień	Czas podtrzym.	System	Stożenie IP	Montaż	Uwagi
1	QP21	⊙	340lm	3H	AT	IP65/20	dostropowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna szeroka
2	QP24	⊙	350lm	3H	AT	IP65/20	dostropowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna wąska
3	QP64	⊙	800lm	3H	AT	IP65/20	dostropowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna wąska
4	X130	⊙	395lm	3H	AT	IP65	nastropowy/dostropowy	Opr. awaryjna
5	XL60	⊙	850lm	3H	AT	IP65	nastropowy/dostropowy	Opr. awaryjna
6	Y18	⊙		3H	AT	IP65	naścienny	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 20m
7	Y19	⊙		3H	AT	IP65	nastropowy/dostropowy	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 20m
8	Y20	⊙		3H	AT	IP65	naścienny	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 30m
9	Y21	⊙		3H	AT	IP65	nastropowy/dostropowy	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 30m

- UWAGI:
- Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (XN30 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 "R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
  - Oprawy z oznaczeniem "T" wyposażone w układ grejny 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 wykonstwa należy zwrócić uwagę na 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 CNBOP.

ELEKTROENERGETYKA - WOJCIECH GRUDZIŃSKI ul. Modlińska 10 lok. U2 15-066 Białystok tel. 85 743 26 30, 85 740 78 30		STADIUM: DATA: 31.01.24	
OBIEKT Budynek Główny Ciepłowni Ciepłownia Miejska w Łomży ul. Ciepła 16		SKALA 1:200	
INWESTOR Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Łomży Sp. z o.o., 18-400 Łomża ul. Kopernika 9a		NR RYS. E.3	
TYTUŁ RYS. Poziom 2 odgazowywanie Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne		PODPIS:	
PROJEKTANT: MGR INŻ. WOJCIECH GRUDZIŃSKI		UPR. NR BL/138/92	