

### LEGENDA :



- gaśnica



- hydrant



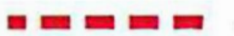
- kierunek ewakuacji



- klatka schodowa



- liczba osób przewidzianych na kondygnacji



- ściana przeciwpożarowa



- zakres wyłączony z opracowania

rozdzielnica / nr obwodu - oznaczenie obw. zasilającego

TO-4

- rozdzielnica instalacji elektrycznych

3/1

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

### LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

Lp.	Ozn.	Symbol	Strumień	Czas podżym	System	Stopień 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	XN30	☉	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 "H" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
  - Oprawy z oznaczeniem "T" 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		STADIUM: DATA: 31.01.24	
OBIEKT Budynek Główny Ciepłowni Ciepłownia Miejska w Łomży ul. Ciepła 16		SKALA 1:200	
INWESTOR Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łomży Sp. z o.o., 18-400 Łomża ul. Kopernika 9a		NR RYS. E4	
TYTUŁ RYS. Poziom 3 Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne		PODPIS:	
PROJEKTANT: MGR INŻ. WOJCIECH GRUDZIŃSKI		UPR. NR BL/138/92	