



- Legenda
- Punkt oświetlenia podstawowego
  - Łącznik pojedynczy
  - Łącznik schodowy
  - Rozdzielnica elektryczna

LEGENDA OPRAW EWAKUACYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Elektronika / moduł	Strumień	Czas podżwizym	System	Tryb pracy	Stopień ip	Montaż	Uwagi
1	LN16		PREMIUM	200lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	LN17		PREMIUM	200lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka R1
3	XS20		PREMIUM	335lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
4	Y8		PREMIUM		1H	AT	SA	IP40	nakładkowy/nastropowy	odległość rozpraszania 25m
5	Y8		PREMIUM		1H	AT	SA	IP65	nakładkowy	odległość rozpraszania 25m

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
  - Hydanty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXT 5 ZW dla pomieszczeń technicznych; LV3NU 2W w pomieszczeniach, w których brak sufitów podwieszanych, LV3PU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi).
  - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
  - Oprawy z oznaczeniem "48" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
  - Oprawy z oznaczeniem "4T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
  - Oprawy z oznaczeniem "4U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
  - Oprawy z oznaczeniem "48" z dodatkowym dużym borem.
  - Roźmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu o.p.o. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
  - Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować nakładki fluorescencyjne (poza zakresem opracowania projektu).
  - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: - oprawa dwustronna - oprawa jednostronna).
  - Opracowanie koncepcji oświetlenia awaryjnego wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.
  - Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
  - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczania wydane przez Instytut CNBOP.



CAVI-SYSTEM ARKADIUSZ ANASIEWICZ  
GLINIK DOLNY 185/2  
38-130 FRYSZTAK

**PRZEBUDOWA, REMONT ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU  
USŁUGOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ W DZIELNICY  
WOLA M. ST. WARSZAWY**

INWESTOR: Biblioteka Publiczna dz. Wola, m. st. Warszawy, Solidarności 90, 01-003 Warszawa

LOKALIZACJA:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 146518_8 DZIELNICA WOLA; OBRĘB EWIDENCYJNY: 0318; NR EWID. DZIAŁKI 189	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
NAZWA RYS.:	Projekt instalacji oświetlenia - rzut pomieszczeń	PODPIS:	<b>RYS. NR: IE-01</b> KONDYGNACJA 0
PROJEKTANT:	mgr inż. Arkadiusz Anasiewicz LUB/0021/PWBE/24	PODPIS:	<b>SKALA: 1:100</b>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Rogoziński PDK/0251/PWDE/14	PODPIS:	<b>DATA:</b> czerwiec 2025r.

Wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie, powielanie, sprzedaż, tylko za zgodą Cavi-System