



LEGENDA OPRAW KIERUNKOWYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / modul	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Kolor	Montaż	Uwagi
1	Y5s		ARROW N	STANDARD		1H	AT	SA	IP40	WH	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m

LEGENDA OPRAW EWAKUACYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / modul	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Kolor	Montaż	Uwagi
1	XS20s		EXIT S	PREMIUM	335lm	1H	AT	SE	IP65	WH	nastropowy/dostropowy	
2	VS11s		LOVATO N	ECO	180lm	1H	AT	SE	IP41	WH	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
3	VS12s		LOVATO N	ECO	180lm	1H	AT	SE	IP41	WH	nastropowy	soczewka korytarzowa wąska

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ. (EXIT 3W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 3W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV2U 3W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
  - Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą.
  - 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 grzejny z termostatem HTR-25.
  - Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
  - Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym boxem.
  - Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. 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 naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
  - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: - oprawa dwustronna - oprawa jednostronna).
  - Opracowana koncepcja 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 Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

OPIS

1 CYFRA	2 CYFRA	SOCZEWKA
MOC	SOCZEWKA	OPIS
1 1W	0	BEZ SOCZEWKI
2 2W	1 O	SYMETRYCZNA SZEROKA
3 3W	2 C	KORYTARZOWA WĄSKA
6 6W	3 R	KORYTARZOWA SZEROKA
	4 U	SYMETRYCZNA WĄSKA
	5 A	SOCZEWKA ASYMETRYCZNA NAŚCIENNA
	6 O	SYMETRYCZNA SZEROKA
	7 R1	KORYTARZOWA SZEROKA R1
	8 R2	KORYTARZOWA SZEROKA R2
	9 A	SOCZEWKA ASYMETRYCZNA
	S	OPRAWA ARROW BEZ SOCZEWKI
	O	SYMETRYCZNA WĄSKA DO OPRAWY ARROW
	C	KORYTARZOWA WĄSKA DO OPRAWY ARROW
	B	KORYTARZOWA WĄSKA DO OPRAWY EXIT L

- UWAGI:
- Przy oznaczeniu oprawy dopisujemy "+T" jeśli oprawa ma być wyposażona dodatkowo w układ HTR-25.
  - Przy oznaczeniu oprawy dopisujemy "+P" jeśli oprawa ma być wyposażona dodatkowo w pleksę (dotyczy opraw typu EXIT).
  - Przy oznaczeniu oprawy dopisujemy "+R" jeśli oprawa ma być wyposażona dodatkowo w zestaw do montażu podtynkowego.
  - Przy oznaczeniu oprawy dopisujemy "+B" jeśli oprawa ma być wyposażona dodatkowo w duży BOX.

KOLOR OPRAW  
WH - oprawa w kolorze białym

INWESTOR:	Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu al. Kopernika 7 88-100 Inowrocław	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BN-Instal Grzegorz Żandarski Myślęcocz 15 77-310 Debrzno	
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Żeglicz	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Upr. nr KUP/0140/PW0E/07	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	technik elektryk Mateusz Pigulski	-	-	
PROJEKT:	Przebudowa instalacji elektrycznej w części dotyczącej prywatnych gabinetów lekarskich wraz z tablicą GTR, montażem wyłącznika ppoż., wykonaniem oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.			
ADRES INWESTYCJI:	Ul. Gen. F. Kleeberga 1, 88-100 Inowrocław			
TYTUŁ RYSUNKU:	Rozmieszczenie opraw ewakuacyjnych - piętro.			
BRANŻA:	Elektryczna	DATA:	maj 2022 r.	SKALA: -
				NR RYSUNKU: E-6
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-Ustawa z dnia 04.02.1994 r. (Dz.U. 1994. Nr 24 poz. 83 z późn. zm.) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione				