














## LEGENDA - OPRAWY AWARYJNE DO CENTRALNEGO MONITORINGU

### OPRAWY EWAKUACYJNE – OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH:

<b>AW1+</b> 	ILD023M, -IP65	oprawa oświetlająca 3h, na stropowa, optyka symetryczna szeroko, 3,7W, metalowa obudowa IK10, chlorodoprom, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. -5 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>AW2+</b> 	ILD023M, -IP65	oprawa oświetlająca 3h, na stropowa, optyka korytarzowa szeroka, 3,7W, metalowa obudowa IK10, chlorodoprom, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. -5 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALR</b>	ILD.423M, opt. R	oprawa oświetlająca 3h, nastropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna szeroko, 3,4W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALF</b> 	ILD.423M, opt. F	oprawa oświetlająca 3h, nastropowa, z wymienną optyką – optyka korytarzowa szeroko, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALS</b> 	ILD.423M, opt. S	oprawa oświetlająca 3h, nastropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna wąsko ("spot"), 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALU</b> 	ILD.423M, opt. U	oprawa oświetlająca 3h, nastropowa, z wymienną optyką – optyka uniwersalna, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALRp</b> 	ILEL423M, opt. R	oprawa oświetlająca 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna szeroko, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALFP</b> 	ILEL423M, opt. F	oprawa oświetlająca 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka korytarzowa szeroko, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALSp</b> 	ILEL423M, opt. S	oprawa oświetlająca 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna wąsko ("spot"), 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALUp</b> 	ILEL423M, opt. U	oprawa oświetlająca 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka uniwersalna, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>AW4</b> 	KMB03M	oprawa oświetlająca 3h, montaż nastropowy / naciśnieny lub boczny, optyka uniwersalna, 4,6W, prostokątna, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP54, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulador LiFePO4
<b>ZW2</b> 	ZAM033M, -COOL	oprawa oświetlająca 3h, zawieszana – oświetlenie wysoka, montaż naciśnieny, 5,3W, metalowa obudowa, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. -25 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulador LiFePO4
<b>OPRAWY EWAKUACYJNE – KIERUNKI EWAKUACJI (WEWNĘTRZNE PODŚWETLONE)</b>		
<b>EW1</b> 	KML033M	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż nastropowy / naciśnieny / boczny / zawieszany, WD=24m, 4,6W, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulador LiFePO4 z zestawem pikogromów podst.
<b>EW1p</b> 	KML033M,+KME	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż dostropowy, WD=24m, 4,6W, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulador LiFePO4 z zestawem pikogromów podst.

UWAGI:

1. Do doświetlenia sprzętu poz., w zależności od typu pomieszczenia, należy przewidzieć oprawę:
  - ALR lub ALRP – w pomieszczeniach o montażu do 2,50 m,
  - ALU lub ALUP – w pomieszczeniach o montażu do 3,20 m,
  - ALS lub ALSP – w pomieszczeniach o montażu powyżej 3,20 m.
2. Wszelkie oprawy kierunkowe dostarczane są wraz z kompletnym zestawem piktogramów podstawowych.
3. Oprawy zewnętrzne:
  - wersje –COOL- z zewnętrzną obudową akumulatorka do montażu wewnątrz budynku (długość przewodu łączącego = 1 metr),
  - wersje –EHE- wyposażone w dodatkowy, wewnętrzny, układ grzewczy.

droga ewakuacji

# Oddział

# Chirurgii - szatnia

# Szkola

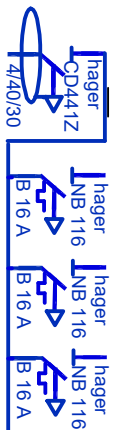
# Rodzenia

*Samodzielny Publiczny*

## Zakład Opieki

## Zdrowotnej

*w Szamotułach*

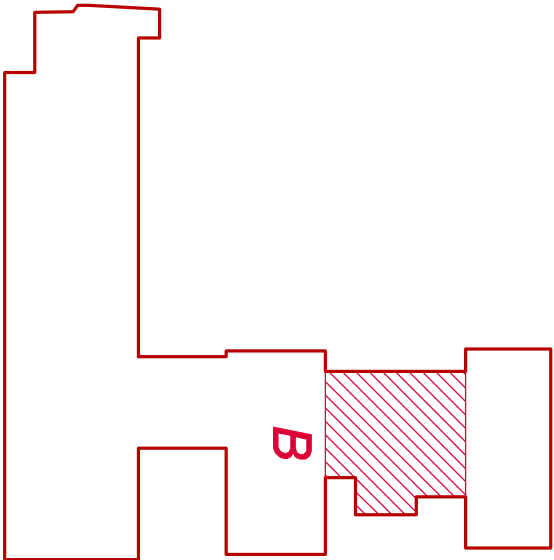


## rozbudowa TE piętrowej

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ STREFY  
POŻAROWE ZABAZPIECYĆ OGNIOWO DO  
WYTRZYMAŁOŚCI ŚCIANY

**WYMAGANIA dla oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego ( wg operatu):**  
drogi ewakuacyjne -- min 2 lx  
obrób urządzeń P.POŻ. -- min 6 lx

**doswietlić urządzenia P.POŻ. wg ostatecznej  
rzeczywistej lokalizacji**



UWAGA

przed ostatecznym zamówieniem opraw należy  
upewnić się co do końcowych decyzji o rodzaju  
sufitów/stropów w poszczególnych  
pomieszczeniach

**OCHRONA OD PORAŻEN  
- SZYBKIE WYŁĄCZANIE**

# ZUHPWALTER

## Pracownia Projektowa

ul. Maczka 16/60  
tel. 602 11 58 78

INVESTOR:

**Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
w Szamotułach**

## TEMAT OPRACOWANIA:

Confronto alla vita e alla morte,

**OPRACOWAŁ:**  
Przemysław Walter


**PODPIS:**

Upr. nr 7131/112/PW/2002

**TEMAT RYSUNKU:** Branża:

Branża:	Nr rys.

 $\omega$ 

 <p><b>ZHP PWALTER</b> Pracownia Projektowa</p> <p>60-651 Poznań ul. Maczka 16/60 tel. 602 11 58 78</p>	
<p><b>INWESTOR:</b> Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szamotułach</p>	<p><b>TEMAT OPRACOWANIA:</b> Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne</p>
<p><b>OPRACOWAŁ:</b> Przemysław Walter Upz. nr 7131/112/PW/2002</p>	<p><b>PODPIS:</b></p>
<p><b>mgr inż. Wojciech Podkościelny</b> 265/76/PW</p>	<p><b>TEMAT RYSUNKU:</b> Rozmieszczenie opraw awaryjnych ewakuacyjnych RZUT IV PIĘTRA</p>
<p><b>Branża:</b> <b>ELEKTRO</b></p>	<p><b>Data:</b> 08 2024</p>
<p><b>Nr rys.</b></p>	<p><b>Skala</b> 1:100</p>
<p><b>13</b></p>	