



LEGENDA - OPRAWY AWARYJNE. (AUTONOMIA 3H)		
OPRAWY AWARYJNE - OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH:		
AW1	ILDR023SC	oprawa awaryjna 3h, na stropowa, optyka symetryczna szeroka, 3,7W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW2	ILDR023SC	oprawa awaryjna 3h, na stropowa, optyka korytarzowa szeroka, 3,7W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW3	ILDS023SC	oprawa awaryjna 3h, na stropowa, optyka symetryczna wąska ("spot"), 3,7W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW4	KMB013SC	oprawa awaryjna 3h, montaż nastropowy / naścienny lub boczny, optyka uniwersalna, 4,6W, prostokątna, LED, autotest, IP54, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
ZW2	ZAW013SC-COOL	oprawa awaryjna 3h, zewnętrzna - oświetlenie wyjścia, montaż naścienny, 4,6W, metalowa obudowa, LED, autotest, IP65, zakres temp. -25 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
OPRAWY AWARYJNE - KIERUNKI EWAKUACJI (WEWNĘTRZNIE PODŚWIETLONE)		
EW1	KMU013SC	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż nastropowy / naścienny / boczny / zaleczany, VD=24m, 4,6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.

- UWAGI:
- Do doświetlenia sprzętu potrzebne, w zależności od typu pomieszczenia, należy przewidzieć oprawy:
 - AW3 - na stropowo,
 - AW4 - naścienny.
 - Wszystkie oprawy kierunkowe dostarczane są wraz z kompletnym zestawem piktogramów podstawowych.
 - Oprawy zewnętrzne:
 - wersja -COOL- z zewnętrzną obudową akumulatora do montażu wewnątrz budynku (długość przewodu łączącego = 1metr),
 - wersja -EHE- wyposażone w dodatkowy, wewnętrzny, układ grzewczy.

GPWP główny przeciwporażeniowy wyłącznik prądu
TG tablica główna obiektu
T-POŻ tablica zasilania urządzeń przeciwpożarowych

Układ sieci TN-S

OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU:
bezpośrednim: izolacja części czynnych
pośrednim: samoczynne wyłączenie zasilania

uzupełniająca: wyłączniki różnicowoprądowe

Blok	Nazwa
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DOT-4046
	Optyczna czujka dymu DOR-4046
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
	Przycisk oddymiania PO-6x
	Trzymacz elektromagnetyczny podłogowy
	Centrala SSP Polon 6000
	hydrant nr 1
	Sygnalizator akustyczny nr 1konwencjonalny SA-K7 z puszką PIP-1A

EKS4/1

HNHXX 3x2,5mm	WLZ CENTRALI SSP -POLON 6000
HDSGs 3x1,5mm	WLZ PANELU STERUJĄCEGO
HDSGs 3x1,5mm	WLZ CENTRALI UCS 6000
2xHTKSH ekw 3x2,5mm	POŁĄCZENIE POLON 6000 DO PANELU STERUJĄCEGO
YnTKSY ekw 1x2x0,8	Pętla dozorowa P2

UWAGA! Na etapie wykonawstwa, w obszarach chronionych przez system sygnalizacji pożarowej, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek dodatkowych przestrzeni lub stref nieuwjętych w niniejszej dokumentacji należy uzgodnić z projektantem wymagany sposób ich zabezpieczenia lub odstąpienie od zabezpieczenia.



BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE
UL. Rzemieśnicza 7-9, 59-220 Legnica
tel. 694532007; e-mail: jkrasnicki@protechbpbk.pl

Objekt/adres: Miejskie Przedszkole Nr 13 Legnica, ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a, działka nr 435/2 Obręb Wrocławskie Przedmieście		Inwestor: MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 13 W LEGNICY 59-220 Legnica ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a	
Projektant: dr inż. Ryszard Subocz upr. do projektowania w specj. elektroenerg. bo nr 143/D05/087		Tytuł rysunku: Budowa systemu ochrony ppoż. RZUT PIWNIC (bud. C)[łącznik poziom -1,39]	
Opracował:	Podpis:	Podpis:	Podpis:
		Podpis:	Podpis: