LEGENDA - OPRAWY AWARYJNE, (AUTONOMIA 3H)		
OPRAWY EWAKUACYJNE - OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH:		
AW1	ILDR023SC	oprawa awaryjna 3h, na stropową, optyka symetryczna szeroka, 3,7W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW2	ILDF023SC	oprawa awaryjna 3h, na stropową, optyka korytarzowa szeroka, 3,7W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW3	ILDS023SC	oprawa awaryjna 3h, na stropową, 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 EWAKUACYJNE - KIERUNKI EWAKUACJI (WEWNĘTRZNIE PODŚWIETLONE)		
EW1	KMU013SC	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż nastropowy / naścienny / boczny / zwieszany, VD=24m, 4,6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp, -5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.

Układ sieci TN–S

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU:
bezpośrednim: izolacja części czynnych
pośrednim: samoczynne wyłączenie zasilania
uzupełniająca: wyłączniki różnicowoprądowe

UWAGI:

1. Do doświetlenia sprzętu ppoż., w zależności od typu pomieszczenia, należy przewidzieć oprawę:
   - AW3 - nastropowo,
2. Wszystkie oprawy kierunkowe dostarczane są wraz z kompletnym zestawem piktogramów podstawowych.
3. Oprawy zewnętrzne:
   - wersje -COOL: z zewnętrzną obudową akumulatora do montażu wewnątrz budynku (długość przewodu łączącego = 1metr),
   - wersje -EHE: wyposażone w dodatkowy, wewnętrzny, układ grzejny,

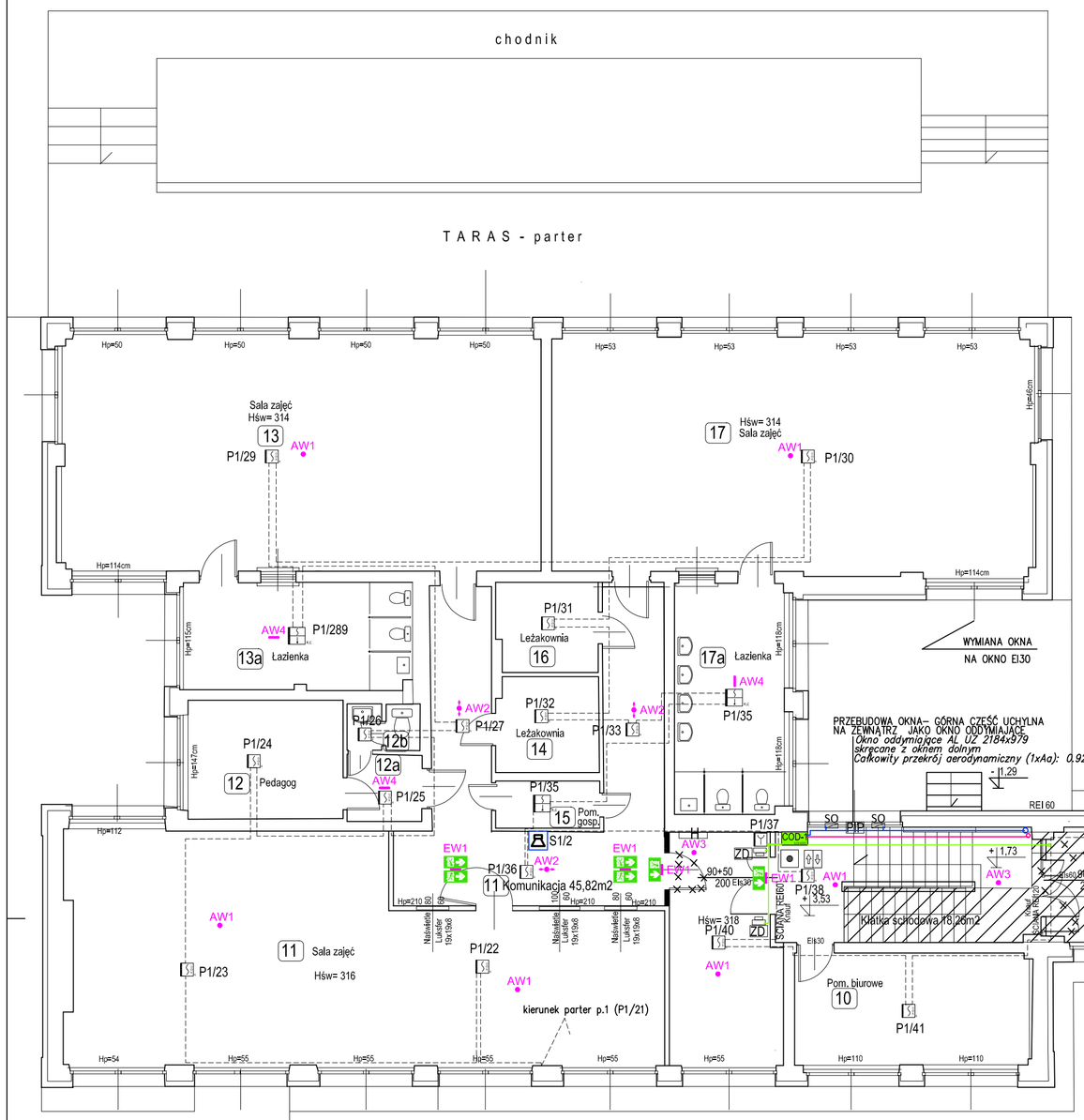
	Nazwa
COD-2	Uniwersalna centrala sterująca UCS 6000 nr COD-2
POLON 6000	Centrala sygnalizacji pożarowej POLON 6000
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DOT-4046
	Optyczna czujka dymu DOR-4046
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
	Przycisk oddymiania PO-6x
	Trzymacz elektomagnetyczny podłogowy
SO	siłownik okna oddymiajacego
	Przycisk przewietrzania PP-6x
PIP	puszka rozgałęźna PIP-2AN/3
ZD	przycisk zwalniajacy trzymak drzwi

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

ZAINSTALOWANIE SYSTEMU WYKRYWANIA I SYGNALIZACJI POŻARU NIE ZWALNIA UŻYTKOWNIKA OBIEKTU OD PRZESTRZEGANIA ODPOWIEDNICH PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH!

Pętla dozorowo-sterująca oraz trzymacze elektromagnetyczne HTKSHekw 1X2X1
Centrale należy zasilić przewodem HDGS 3x2,5 z wydzielonego obwodu elektrycznego w tablicy T-PPOŻ, sprzed głównego wyłącznika przeciwpożarowego prądu, do którego nie należy podłączać żadnych innych urządzeń
siłowniki okien oddymiajacych i napowietrzania zasilić HDGs3x1,5 mm2

WYBURZENIA



HDSGs 3x1,5mm PH90	WLZ CENTRALI UCS 6000
HDSGs 3x1,5mm PH90	ZASILANIE SIŁOWNIKÓW OKIEN ODDYMIAJĄCYCH
HDSGs 3x2,5mm PH90	ZASILANIE SIŁOWNIKÓW DRZWI NAPOWIETRZANAI
HTKSH ekw 3X2X0,8	ZASILANIE ODDZIELEŃ POŻAROWYCH
YnTKSY ekw 1x2x0,8	Pętla dozorowa P1, P2, P3

Zasilanie przycisków oddymiania, przewietrzania - kabel HTKSH ekw 3x2x0,8

PRO TECH
BIURO PROJEKTOWO–KOSULTINGOWE
UL. Rzemieślnicza 7–9, 59–220 Legnica
tel. 69453207, e-mail: jkrasnicki@protechbpk.pl

Obiekt/adres:	Miejskie Przedszkole Nr 13 Legnica, ul. Wielkiej Niedzwiedzicy 14a, działka nr 435/2 Obręb Wrocławskie Przedmieście
Inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 13 w LEGNICY 59–220 Legnica ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a
Tytuł rysunku:	Budowa systemu ochrony ppoż. RZUT PIĘTRA [Łącznik poziom +1,73]
Projektant:	dr inż. Ryszard Sobocki upr. bez ograniczeń w spec. elektroenerg. bo nr 143/DOŚ/08
Sprawdzał:	
Podpis:	Branża: elektryczna
Podpis:	Skala: 1:50
	Data: 12–2020
	Nr rysunku: E-3