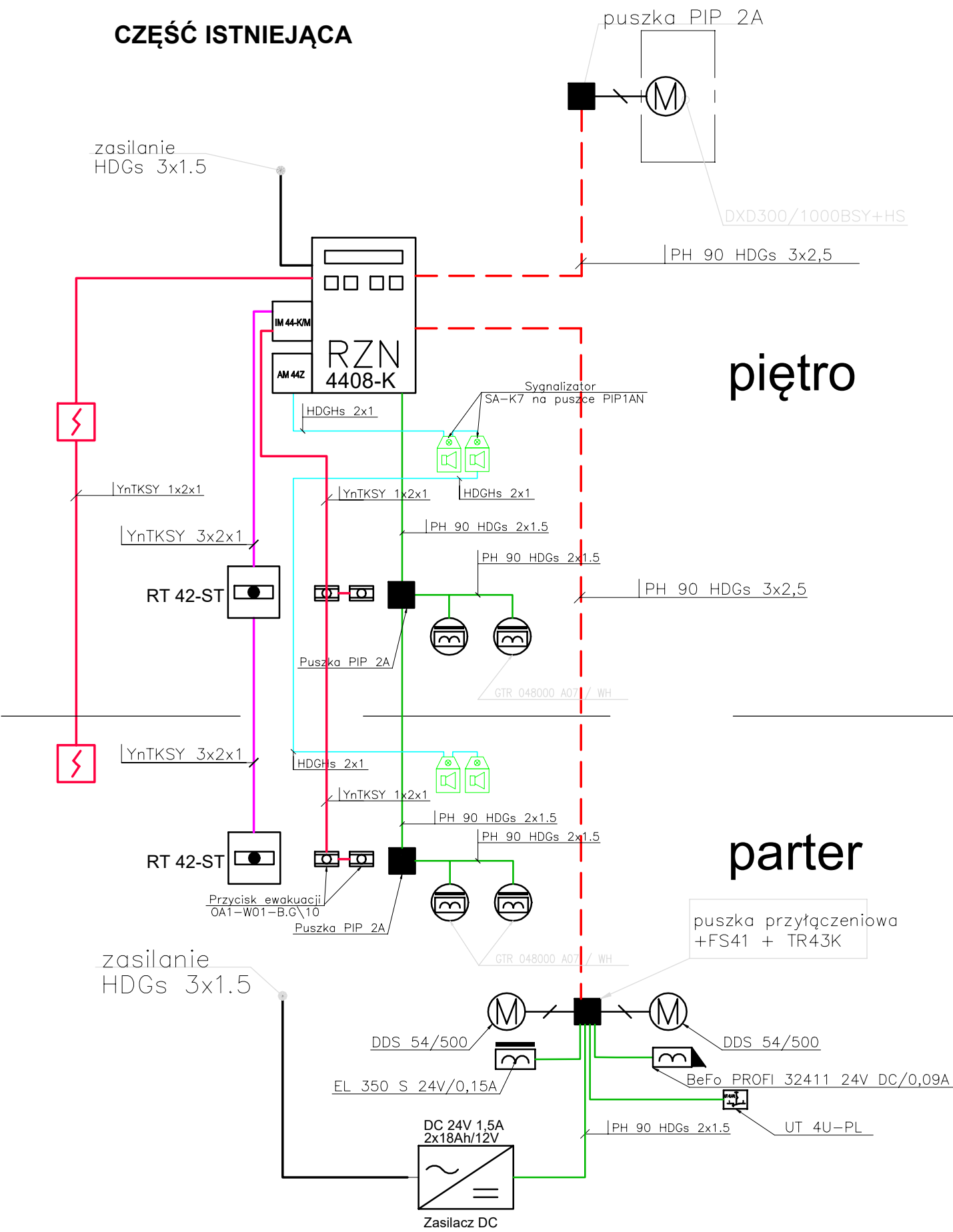
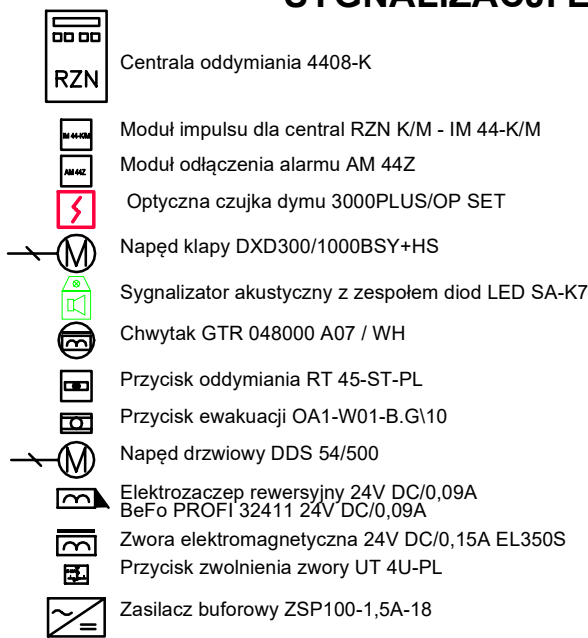


CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA



SCHEMAT OPRZEWODOWANIA
INSTALACJI ODDYMIANIA I
SYGNALIZACJI EWAKUACYJNEJ



UWAGI BRANŻOWE OPRZEWODOWANIE INSTALACJI ODDYMIANIA:

1. Przewody należy prowadzić w taki sposób by zapewnić pełną sprawność instalacji w warunkach pożaru.
2. Instalację układać pod tynkiem lub w przewidzianych dla tego typu instalacji korytach kablowych spełniających wymagania odporności ogniowej.
3. Sposób układania przewodu wraz z jego mocowaniem powinien być zgodny z zaleceniami producenta.
2. Niedozwolone jest umieszczanie instalacji bezpieczeństwa pożarowego w korytach kablowych z elektryczną instalacją siłową.
3. Podłączenia przewodów wykonywać w puszkach instalacyjnych o odporności ogniowej np. PIP2A.
4. Przejścia między strefami pożarowymi uszczelniać do poziomu szczelności i odporności ogniowej przegrody.

Zasilanie centrali oddymiania:

Zasilanie centrali należy wykonać przewodem o klasie odporności ogniowej PH, zgodnie z zapisami Aprobaty Technicznej wydanej dla urządzenia, obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi instalacjom w obiekcie. np. HDGs 3x1.5mm². Dla każdego obwodu zasilającego należy dobrać zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciorowe zgodne z danymi technicznymi centrali lub wytycznymi zawartymi w projekcie instalacji elektrycznej. Zabezpieczenie wyrażnie oznakować np. „ZASILANIE URZ. P.POZ”.

Linie zasilające-sterujące napędy

Linie zasilające napędy elektryczne w klapach/oknach oddymiających i elementach napowietrzających należy wykonać przewodem o klasie odporności ogniowej PH, zgodnie z zapisami Aprobaty Technicznej wydanej dla urządzenia, obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi instalacjom w obiekcie. /np. HDGs 3x2,5mm² / Należy zapewnić by spadki napięcia na końcu linii zasilającej nie przekraczały 10% napięcia znamionowego urządzeń. Napędy podłączać do linii zasilającej stosując puszki o odporności ogniowej.

Linie ręcznych przycisków oddymiania

Linie przycisków oddymiania należy wykonać przewodem o klasie odporności ogniowej PH, zgodnie z zapisami Aprobaty Technicznej wydanej dla urządzenia, obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi instalacjom w obiekcie. /np. HTKSH 3x2x0,8mm² / Linie dozoru czujek pożarowych

Linie dozoru czujek należy wykonać niepalnym przewodem przeznaczonym do instalacji przeciwpożarowych, typu YnTKSY 2x0,8mm². ? Przewody układać w brzdach pod tynkiem lub w listwach/rurach instalacyjnych. Dopuszcza się prowadzenie linii w korytach kablowych przeznaczonych dla instalacji teletechnicznych.

Niedozwolone jest umieszczanie instalacji bezpieczeństwa pożarowego w korytach kablowych z elektryczną instalacją siłową.

INWESTOR:
ZAKŁAD OBSŁUGI PLACÓWEK OŚWIATOWYCH
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

Stadium	PB – W	Branża	Elektryczna	
Obiekt	BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 5 ul. Łąkowa 5, 63-500 Ostrzeszów, działka nr ewid. 4142			NR PROJ.
Treść Opracowania	INSTALACJA ODDYMIANIA Schemat oprzewodowania instalacji oddymiającej			Data 12-2019
Projektant	mgr inż. Wojciech Staszewski instal. elektryczne bez ograniczeń 264/DOŚ/05			Skala ==
Opracował	Roman Zalusowicz			Nr rys. E-08
Sprawdził	inż. Henryk Stradomski instal. elektryczne bez ograniczeń UAN.7342-53/91			
Kier.pracowni				