LEGENDA:

DETEKCJA:
- Czujka optyczno-termiczna ze wskaźnikiem zadziałania
- Czujka optyczno-termiczna
- Czujka optyczno-termiczna pod podłogą
- Czujka optyczno-termiczna w obudowie kanałowej
- Czujka temperatury nadmiarowo-różniczkowa
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Czujka liniowa

Sposób numerowania elementów detekcyjnych pętlowych:
1/25 Numer grupy/Numer kolejnego elementu w grupie

STEROWANIE/MONITOROWANIE:
- MMS 22 – Moduł monitorująco-sterujący 2 wyjścia sterujące/2 wejścia monitorujące
- MMS 44 – Moduł monitorująco-sterujący 4 wyjścia sterujące/4 wejścia monitorujące
- MM 4 – Moduł monitorujący 4 wejścia monitorujące

Sposób numerowania elementów sterujących/monitorujących pętlowych:
9/0/4 Numer pętli/Poziom/Numer kolejnego elementu

POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU SAP:
- CSP – Centrala Sygnalizacji Pożaru
- ZP – Zasilanie 230V (puszka rozgałęźna)
- Rura ssąca czujki zasysającej w szybie windowym
- Czujka zasysająca dla szybu windowego
- Sygnalizator akustyczny
- 11/0/1 Numer linii/poziom/numer elementu
- PW – Panel wyniesiony czujek liniowych
- ZB – Zasilacz buforowy czujek liniowych
- Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny, montaż h=3,5m

Okablowanie systemu SAP:
- YnTKSYekw 1x2x1 mm2 - Pętle dozorowe (czujki, ROP)
- HTKSH PH90 1x2x1 mm2 - Pętle modułów sterujących/monitorujących
- HDGs 4x1,5 mm2 - Linie sygnalizatorów akustycznych
- HDGs np. 3x2,5 mm2 - Kable zasilające centralę CSP, panel PW, urządzenia działające w czasie pożaru

Wejścia monitorujące : YnTKSYekw 1x2x0,8 qmm

Wyjścia sterujące :
- klapy bytowe, windy, centrale went.: przewody typu YDY (sterowanie przerwą)
- went. wentylacji pożarowej: przewody typu HTKSH PH90
- okna ppoż. : przewody typu HTKSH PH90

Uwagi:
Rysunki należy czytać z rzutami branży sanitarnej i architektonicznej
Wszytskie przejścia i przegrody wykonać w klasie odporności przejścia.

UWAGI:
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:	Centrum Edukacyjno – Multimedialne w Piasecznie
NR PROJEKTU:	110
ADRES INWEST.:	ul. Jana Pawła II Piaseczno
INWESTOR:	GMINA PIASECZNO, ul. Kościuszki 5 Piaseczno 05-500
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA:	12 - 2015 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEl: (022) 739-90-25,FAX: (022)739-79-06
www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gantzki	WA-43/01	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Patryk Pajestka		
	mgr inż. Michał Sośniak		
	mgr inż. Mariusz Szczygielski		
	mgr inż. Paweł Małota		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szymanowicz	MAZ/0260/PBE/15	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:	RZUT
TREŚĆ RYSUNKU:	System Sygnalizacji Pożaru - parter
SKALA:	1:100
NR RYSUNKU:	PAS - 110 - PW - IN - SAP - R - 01
REWIZJA:	-
NR PORZ.:	T5