LEGENDA:

DETEKCJA:

- Czujka optyczno-termiczna ze wskaźnikiem zadziałania
- Czujka optyczno-termiczna
- Czujka optyczno-termiczna w obudowie kamiennej
- Czujka temperatury maksymalno-różniczkowa
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Czujka liniowa

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

STEROWANIE/MONITOROWANIE:

- MAK.320 Moduł monitorująco-sterujący. Z wyjścia sterującego wejścia monitorujące
- MAK.340 Moduł monitorująco-sterujący. 4 wyjścia sterujące/4 wejścia monitorujące
- MAK.41 Moduł monitorujący. 4 wejścia monitorujące

Sposób numerowania elementów sterująco/monitorujących pętlowych:
9/04 Numer pętli/Poziom/Numer kolejnego elementu

POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU SAP:

- CSP Centrala Sygnalizacji Pożaru
- ZP Zasilacz 230V
- Ruma Ruma Rura ssąca czujki zasysającej w szybie windowym
- Czujka zasysająca dla szybu windowego
- Sygnalizator akustyczny 11/01 Numer linii/poziom/numer elementu
- PW Panel wyświetlany czujek liniowych
- ZB Zasilacz buforowy czujek liniowych

Okablowanie systemu SAP:
YnTKSYekw 1x2x1 mm2 - Pętle dozorowe (czujki, ROP)
HTKSH PH90 1x2x1 mm2 - Pętle modułów sterująco/monitorujących
HDGs 4x1,5 mm2 - Linie sygnalizatorów akustycznych
HDGs rp. 3x2,5 mm2 - Kable zasilające centralę CSP, panel PW, urządzenia działające w czasie pożaru
Wejścia monitorujące : YnTKSYekw 1x2x0,8 grnm
Wyjścia sterujące :
- kłapy bytowe, wrotny, centrale went.: przewody typu YDY (sterowanie przekaźnikowe)
- kurtyny powietrzne, bramy przemysłowe: przewody typu HTKSH PH90
- okna oddz. przeciwpoż.: przewody typu HTKSH PH90

Uwagi:
Rysunki należy czytać z rzutami branży sanitarnej i architektonicznej
Wszystkie 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 ZAŁĄCZONEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE MATERIAŁY I URZĄDZENIA NIE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAŁA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAŁA SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z OŁOWIANYM 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 NISKOPRĄDOWE

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 12 - 2015 r.

PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Plantowa 5;
05-500 Piaseczno
TEL: (022) 739-90-25 FAX: (022)739-79-06
www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gumbki	WA-4301
OPRACOWAŁ/ANE:	mgr inż. Patryk Pajestka	
	mgr inż. Michał Sobiak	
	mgr inż. Mariusz Szczygielski	
	mgr inż. Paweł Matkis	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szymanowicz	MAZ/0269/PWE/15

UWAGA: PROJEKT OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUD. PROJEKTY BRANŻOWE MOGĄ BYĆ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PO UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PO ZATWIERDZENIU PRZEZ INWESTORA

RODZAJ RYSUNKU: RZUT

TREŚĆ RYSUNKU: Rzut systemu Sygnalizacji Pożaru - 2. Piętro

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: **PAS - 110 - PW - IN - SAP - R - 03**

REWIZJA NR / OPIS: - | **T7**