





















PRZEWODY:

- Przewód HTKSHekw PH90 1x2x0,8 – pętla czujek i Rop'ów
- Przewód HTKSH PH90 3x2x1 – zasilanie i monitorowanie klap oddymiania
- Przewód HTKSH PH90 2x2x0,8 – monitorowania klap ppoz
- Przewód HTKSH PH90 4x2x0,8, 2-przewiskowy oddymiania
- Przewód HTKSH PH90 1x2x1, 2x2x1 – sterowania i monitorowania pozostałe
- Przewód HDGS 3x2,5 – zasilanie linii sygnalizatorów akustycznych

OZNACZENIA:

-  - czujka optyczna dymu
-  - czujka optyczna dymu + wskaźnik zadziałania
-  - czujka kanałowa w zestawie z rurką zasysającą i wylotową
-  - czujka ciepła (nadmiarowo różniczkowa)
-  - ręczny ostrzegacz pożarowy
-  - moduł 1 wejście/1 wyjście
-  - moduł 4 wejścia/4 wyjścia
-  - sygnalizator wewnętrzny akustyczny
-  - ręczny przycisk oddymiania
-  - przycisk przewietrzania
-  - stacja pogodowa (czujka pogodowa deszcz-wiatr)
-  - trzymacz drzwiowy
-  - słownik klapy
-  - zasilacz buforowany 24VDC
-  - centrala sygnalizacji pożaru
-  - urządzenie transmisyj alarmów do Straży Pożarnej
-  - centrala sterująca (odcięcie ogniowych) - trzymacze drzwiowych
-  - zestaw skrzydła biernego
-  - słownik drzwiowy

SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEŃ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN-S

TEMAT	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA BUDYNEK SALI KONCERTOWEJ, Z INSTALACJAMI WEWN.: WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNOŚCI I OSŁOŻENIA WILGOTNOŚCI		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ziemowłota 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto		
INWESTOR	MIASTO GŁIWICE ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 664-162-66-20 ul. Nowohucka 52b, 30-728 Kraków  MARZEC BUDOWNICTWO		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Bacia upr. nr MAP/0125/PWO/06		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mariusz Buchala upr. nr 218/2002		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Jasiński		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PODDASZA INSTALACJA SSP		
SKALA:	1:100	NR RYSUNKU:	R7
		DATA:	11.2019r