



- UWAGI:
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi oraz opisami technicznymi.
 2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
 3. Wszelkie materiały i elementy wewnątrz wymienione w niniejszym projekcie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów i elementów równoważnych, które mają nie gorsze parametry techniczne wg. kart katalogowych producentów, porównywalną jakość oraz kolor bardzo zbliżony do proponowanych.
 4. W przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy zmiany uzgodnić z Projektantem.
 5. Przejścia przez oddzielenia / strefy pożarowe uszczelniać zachowując odporność strefy.
 6. OP-y montować na wysokości 1,2 – 1,6m.
 7. Po zakończeniu montażu urządzenia opisać wg dokumentacji.
 8. W miejscach ekspozycyjnych instalację SSP należy wykonać podtynkowo (w części widocznej).

PRZEWODY:

Przewód HTKShekw PH90 1x2x0,8 – pętla czujek i Rap'ów

Przewód HTKSH PH90 3x2x1 – zasilanie + monitorowanie klap oddymiania

Przewód HTKSH PH90 2x2x0,8 – monitorowania klap ppoz

Przewód HTKSH PH90 4x2x0,8 – przyciski 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 zasilania
 - ☐ – czujka kanałowa w zestawie z rurką zasysającą i wyłotową
 - ☐ – czujka ciepła (nadmiarowa 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
 - ☐ – siłownik klapy
 - ☐ – zasłoch buforowany 24VDC
 - ☐ – centrala sygnalizacji pożaru
 - ☐ – urządzenie transmisji alarmów do Straży Pożarnej
 - ☐ – centrala sterująca (odcięcie ogniowych) – trzymacz drzwiowy
 - ☐ – zestaw skrzydła biernego
 - ☐ – siłownik drzwiowy

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

TEMAT	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA BUDYNK SALI KONCERTOWEJ. Z INSTALACJAMI WEWN.: WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNAJ I NISKOPRĄDOWA.		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ziemowita 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto		
INWESTOR	MIASTO GLIWICE ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec MP-384-102-86-20 ul. Nowohucka 12a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl	MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Basta upr. nr MAP0125/PW0E06		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mariusz Buchala upr. nr 2182002		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Itoł		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT SALI KONCERTOWEJ INSTALACJA SSP		
SKALA:	1:100	NR RYSUNKU:	R3
DATA:	10.2019r		