

ZASTOSOWANE ELEMENTY:


- Czujka optyczno-termiczno-gazowa
- Czujka optyczno-optyczno-termiczna
- Przycisk ROP
- Moduł 12. wyjście
- Moduł 24. wyjście
- System zasilający - moduł 24V
- Zasilacz potworowy

ZASTOSOWANE OKABLOWANIE:

- okablowanie systemu zasilającego
- przewód OMV 2x0,75
- przewód H05RN-S 1x2x0,8
- przewód H05RN-S 1x2x0,8
- przewód H05RN-S 1x2x0,8
- przewód H05RN-S 1x2x0,8
- przewód H05RN-S 1x2x0,8

UWAGI:

- rury PCV montować w odległości ok. 0,5m od sufitu,
- otwory zasysające wykonać w lokalizacjach i o średnicach wskazanych w projekcie,
- w celu instalacji rur wykonać podkonstrukcję z ceowników montażowych montowanych na konstrukcji prześleń stropu,
- pionowe odcinki instalacji wykonać na ścianie stałej,
- moduły kontrolerów zasilacze z zasilaczy systemowych przewodem HTKSH PH90,
- moduły montować na wysokości powyżej 3m od podłogi, jednak z możliwością serwisowania, w pobliżu montować zasilacze systemowe,
- instalację przewodową prowadzić w korytach wspólnych dla instalacji niskoprądowych (szczegóły projektu instalacji DSO)
- w miejscach braku wspólnych koryt kablowych instalację prowadzić w rurach sztywnych PCV na ścianach stałych oraz w rurach PCG gietlikowych powyżej sufitów podwieszanych,
- okablowanie sterowania systemów kontroli dostępu oraz drzwi ewakuacyjnych (rozsuwanych) prowadzić przewodem OMY 2x0,75
- czujniki dymu montowane powyżej sufitów podwieszanych wyposażać we wskaźniki zadziałania,
- Przyciski ROP montować na wysokości 130-140cm od podłogi w koordynacji z innymi aparatami elektrycznymi,
- Lokalizację czujników dymu na sufitach podwieszanych skoordynować z lokalizacją opraw oświetleniowych,
- Wszystkie urządzenia wymagające zasilania 230V (centrala SAP, zasilacze systemowe) zasilacze a wydzielonych dla instalacji SAP obwodów w rozdzielniach elektrycznych

Zakład Elektroniki Specjalnej Marek Chromiński koncesja MSWiA nr. 0661/2000 ul. Reduty Ordona 25 71-202 Szczecin fax. 091 487 43 98 tel. 091 432 03 67  ZAKŁAD ELEKTRONIKI POLALARM	INWESTOR	Opera na Zamku 70-540 SZCZECIN, UL. KURSARZY 34		P.W.	
	OBIEKT	Tymczasowa siedziba Opery w Szczecinie Szczecin Lasztownia		Skala 1:100	
	PLAN INSTALACJI SAP				Nr rysunku 1
	Projektował	tech. Piotr Pawłowski	Licencja PZT II/10102 SITP D-118907	Data 25.01.2011	Podpis <i>Radosław Polak</i>
Sprawdzał	mjr inż. Marek Chromiński	Licencja PZT II 9636 pos.bezp. GC3/1279P	Data 25.01.2011	Podpis <i>M. Chromiński</i>	
				Podpis	