













- CSP...** centrala systemu sygnalizacji pożarowej
-  ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny; Polon ROP-4001M (h=110-160cm)
-  ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny, zewnętrzny; Polon ROP-4001MH (h=110-160cm)
-  czujka 2-sensorowa adresowalna: optyczna dymu i ciepła (z gniazdem); Polon DOT-4046
-  czujka optyczna dymu adresowalna (z gniazdem); Polon DOR-4046
-  czujka nad sufitem podwieszanym + wskaźnik zadziałania Polon WZ-31 pod tym sufitem
-  wskaźnik zadziałania Polon WZ-31
-  moduł adresowalny: 1 wyjście przekaźnikowe NC/NO + 2 wejścia; Polon EKS-4001
-  moduł adresowalny: 8 wyjść przekaźnikowych NC/NO; Polon EWS-4001
-  moduł adresowalny: 8 wejść; Polon EWK-4001
-  uniwersalna centrala sterująca ; Polon UCS-... (istniejące z serii 4000, projektowane 6000)
-  sygnalizator akustyczny adresowalny; Polon SAL-4001
-  sygnalizator akustyczny konwencjonalny wewnętrzny; np. W2 SA-K5N montowany z użyciem puszeki W2 PIP-1AN z bezpiecznikiem

Układy sterowania ppoż. i sygnalizacji zwrotnej:

- US-ZE-B3/... układ sterowania zaczepem elektromagnetycznym
- US-SA-B3 układ sterowania konwencjonalnymi sygnalizatorami akustycznymi
- US-KP-B3/... układ sterowania kłapami ppoż. z siłownikami elektrycznymi ze sprężynami powrotnymi
- US-TE-B3 układ sterowania elektromagnetycznymi trzymaczami drzwi
- US-SW-B... układy sterowania jazdą kabin wind
- US KL ... układ sterowania urządzeniami klimatyzacyjnymi - istniejący
- UCS układy sterowania oddymianiem klatek schodowych - istniejące

Elementy nie ujęte w nin. projekcie:

- KP... kłapy ppoż. z siłownikami elektr. 24VDC (maks. 3,5W) i sprężynami powrotnymi oraz krańcówkami

Pozostałe oznaczenia:

- TE elektromagnetyczny trzymacz (chwytnak) drzwi ppoż.
- PZD przycisk zwalniania ww. drzwi
- PIP puszka E90 z listwą ceramiczną min. 3x 1,5mm² (np. PIP-2AN przelotowa 6x 4mm²)
- nsp element instalowany nad sufitem podwieszanym (zapewnić dostęp np. poprzez kłapę rewizyjną)

Kable i przewody:

- d' istniejące linie dozоровe - kable YnTKSYekw 1x2x...
- d projektowane linie dozоровe - kable YnTKSYekw 1x2x1,0
- m' istniejące linie sygnalizatorów
- m projektowane linie sygnalizatorów: kabel HDGs 2x1 (PH90)
- f proj. linie sterowania i sygnalizacji zwrotnej HTKSHekw 1x2x0,8 (PH90)
- s' projektowane linie zasilania siłowników kłap ppoż.: YDY 2x1,5 300/500V

Uwaga:

Typy i pojemność kabli w obrębie central sterujących (UCS) ostatecznie ustalić w oparciu o DTR faktycznie instalowanych modeli central

Uwagi:

- Wszystkie kable klasy FE180 PH90 / E90 i puszki E90 wraz z systemami mocowań ("zespoły kablowe") muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w instalacjach ppoż. Zakłada się, że kable FE180 PH90 / E90 prowadzone będą z użyciem obejm i kotew (śrub) E90 mocowanych do betonowych stropów lub innego podłoża o klasyfikacji nie niższej niż klasyfikacja kabla. Wymagania szczegółowe dot. prowadzenia kabli określono w opisie technicznym.
- Obwody zasilania 230VAC ujęto w projekcie branży elektrycznej.

Warianty alarmowania dla czujek zainstalowanych:

- W obszarach oznaczonych znakiem " ! " (w kółku) - wariant 10 (odrębnie dla przestrzeni pod i nad sufitami podwieszanymi).
- W pozostałych obszarach (strefach): wariant 2.

Czytaj także opis techniczny (pkt. "Organizacja alarmowania").

Opisy elementów w pętli dozоровej:

numer linii dozоровej 10 / 001 numer elementu w ramach danej linii

BRANŻA: INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE	INWESTOR: Centrum Leczenia Oparzeń 41-100 Siemianowice Śląskie ul. Jana Pawła II 2	PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Grygierczyk D-919/04	TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ Legenda
TEMAT OPRAWOWANIA: Przebudowa fragmentu przyziemia - Centralna Sterylizacja w budynku szpitala Centrum Leczenia Oparzeń na działkach 2872/196 w ramach inwestycji pt.: Przeprowadzenie niezbędnych prac adaptacyjno-remontowych w ramach istniejących poradni, oddziałów i pracowni wraz z ich wyposażeniem a także utworzenie Pracowni Izotopowej (kl.2) i Pracowni Gammakamery SPECT/CT	JEDNOSTKA AUTORSKA: SAR Sp. z o.o. 40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5 tel./fax: 032 253 67 00 e-mail: sar@sar-katowice.eu	GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jarosław Mańka 17/1/98	REWIZJA: - STADIUM: PW DATA: 2017 SKALA: - NR RYSUNKU: 7.1