









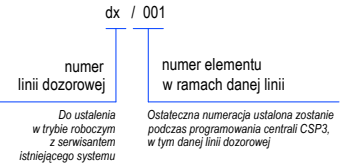


- CSP3** centrala sygnalizacji pożarowej nr 3
-  adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy
-  adresowalna czujka optyczna dymu i ciepła (z gniazdem)
-  adresowalna czujka optyczna dymu (z gniazdem)
-  czujka jw., instalowana nad sufitem podwieszanym + dodatkowy wskaźnik zadziałania pod tym sufitem
-  adresowalny element kontrolno-sterujący: 2 wejścia, 1 wyjście przekaźnikowe
-  adresowalny element kontrolno-sterujący: 2 wejścia, 1 wyjście przekaźnikowe 250VAC
-  adresowalny element sterujący: 8 wyjść przekaźnikowych
-  adresowalny element kontrolny: 8 wejść
-  uniwersalna centrala sterująca z modulem komunikacji adresowej
-  adresowalny sygnalizator akustyczny adresowalny (z gniazdem)

Elementy systemu sygnalizacji pożarowej

Opisy elementów  
na potrzeby projektu:



Warianty alarmowania - do zweryfikowania na podstawie zaktualizowanej (wraz z uruchomieniem przebudowanej ISP) "Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego":

- 10 alarmowanie dwustopniowe interaktywne
- 5 alarmowanie dwustopniowe z jednokrotnym kasowaniem ostrzegacza
- Pozostałe pomieszczenia (nieoznaczone): alarmowanie dwustopniowe zwykłe (patrz także opis techniczny pkt. "Organizacja alarmowania")

Oznaczenia układów sterujących i monitorujących stanu urządzeń związanych z systemami zabezpieczeń ppoż.:

- US-N...W... układy kontrolerami central wentylacyjnych
- US-KP... układy sterowania kłapami ppoż.
- US-Kt... układy sterowania zaczepami elektromagnetycznymi (systemu kontroli dostępu)
- US-XM... układy sterowania zaczepami elektromagnetycznymi w ramach przejść ewakuacyjnych
- UM-Pr układ monitorowania stanu presostatu

Oznaczenia urządzeń:

- KN...W... kontroler (szafa AKPiA) na wyposażeniu centrali wentylacyjnej - projektowany (patrz dokumentacja branży wentylacyjnej)
- KCK... kontroler na wyposażeniu centrali klimatyzacyjnej - istniejący
- PIP przelotowa puszka przyłączeniowa E90 z ceramiczną listwą zaciskową 9x 4mm<sup>2</sup>
- PIB istniejąca puszka przyłączeniowa (z bezpiecznikiem) do podłączenia sygnalizatora konwencjonalnego
- KP... kłapa ppoż. (odcinająca) z siłownikiem 24VDC, sprężyną powrotną i krańcówkami - ujęta w projekcie branży wentylacyjnej; dokładną lokalizację ustalić w trybie roboczym
- Pr presostat (zawór pierwszeństwa) ze stykiem bezpotencjałowym NC/NO - ujęty w projekcie branży wod-kan

Uwaga:

Ostateczne lokalizacje kontrolerów, kłap ppoż., presostatu itd. należy ustalić w trybie roboczym, po ich zabudowaniu

Kable i przewody:

- dx projektowana linia (pętla) dozoru: zespół kablowy PH90/E90 np. kabel HTKSHekw 1x2x1,0 PH90 + uchwyty E90 mocowane śrubami E90
- f linia sterowania lub sygnalizacji zwrotnej: zespół kablowy PH90/E90 np. kable HTKSHekw 1x2x0,8 PH90 + uchwyty E90 mocowane śrubami E90
- k... zestaw kabli:
- s = linie sterowania kłapami ppoż.: przewód HDGs 3x1,5
- f = linie sygnalizacji zwrotnej stanów kłap (z krańcówek): zespoły kablowe PH90/E90 złożone np. kabli HTKSHekw 1x2x0,8 PH90 i uchwyty E90 mocowanych śrubami E90

BRANŻA: INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE	INWESTOR: Centrum Leczenia Oparzeń 41-100 Siemianowice Śląskie ul. Jana Pawła II 2	PROJEKTANT: inż. Mariusz Strojny SLK/0956/PWOE/05 mgr inż. Grzegorz Grygierczyk D-919/04	TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ Legenda
TEMAT OPRACOWANIA: Przebudowa pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich ul. Jana Pawła II 2 w przyległości do budynku CLO w segmencie B; na działkach 2872/196; obręb: 0053, jedn. ewid.: 247401_1 Siemianowice Śl. w ramach inwestycji pt. „Przebudowa i modernizacja pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich”	JEDNOSTKA AUTORSKA: SAR Sp. z o.o. 40-081 Katowice, ul. Dąbrowski 10 tel./fax: 032 253 67 00 e-mail: sar@sar-katowice.eu	GLÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jarosław Mańka 17/1/98	REWIZJA: - STADIUM: PW DATA: 2024 SKALA: - NR RYSUNKU: CLO_CS-IESP 5.1