



LEGENDA:

Instalacja SAP:

CSP

Projektowana czujka wielosensorowa z czujką dymu i ciepła, IP44 lub równoważna o takich samych parametrach bądź lepszych

Istniejąca czujka wielosensorowa z czujką dymu i ciepła,

Istniejąca optyczna czujka dymu,

Projektowany ręczny ostrzegacz pożarowy, z możliwością zastosowania przezroczystej osłony, montaż podtynkowy, IP24 lub równoważny o takich samych parametrach bądź lepszych

Istniejący ręczny ostrzegacz pożarowy, z możliwością zastosowania przezroczystej osłony,

Projektowany pożarowy sygnalizator akustyczny wewnętrzny, 102dB, IP54 lub równoważny o takich samych parametrach bądź lepszych

Istniejący pożarowy sygnalizator akustyczny wewnętrzny,

Projektowany moduł pętlowy, 1 przełącznik dwustanowy 60W(230V/0,25A, 30V/2A) sterowany w trybie ciągłym lub impulsowo, 2 wejścia do monitorowania zestyków bezpotencjałowych, 1 wejście odseparowane galwanicznie, IP66

Istniejący moduł pętlowy, 1 przełącznik dwustanowy 60W(230V/0,25A, 30V/2A) sterowany w trybie ciągłym lub impulsowo, 2 wejścia do monitorowania zestyków bezpotencjałowych, 1 wejście odseparowane galwanicznie, IP66

Istniejący moduł pętlowy, 1 przełącznik dwustanowy 60W(230V/0,25A, 30V/2A) sterowany w trybie ciągłym lub impulsowo, 2 wejścia do monitorowania zestyków bezpotencjałowych, 1 wejście odseparowane galwanicznie, IP66

Projektowany elektroztrzymacz 1,6W 24VDC 67mA 400N lub równoważny o takich samych parametrach bądź lepszych

Proj. linia kontrolno-sterująca - przewód typu HTKSHekw PH90 1x2x0,8

Proj. linii sygnalizacyjna - przewód typu HDGs 2x1,5mm²

Istn. linia dozorowa - przewód typu YnTKSYekw 1x2x0,8

Istn. linii sygnalizacyjna - przewód typu HDGs 2x1,5mm²

Istn. element przeznaczony do demontażu

UWAGI - SAP:

- 1.Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i być zgodne z odpowiednimi normami.
- 2.Do prowadzenia linii dozorowych stosować wyłącznie przewód ogniodoporny typu HTKSHekw PH90 1x2x0,8. Maksymalna długość linii dozorowej powinna wynosić do 1500m.
- 3.Do prowadzenia linii sygnalizatorów stosować przewód ogniodoporny HDGs 2x1,5.
- 4.Przewody linii dozorowych oraz linii sygnalizatorów należy wyprowadzić z istniejącej centrali SAP zlokalizowanej w pomieszczeniu oficera dyżurnego na parterze.
- 5.Do wystrojenia centrali oddymiania, central wentylacyjnych, oraz innych elementów wymagających wystrojenia z systemu SAP należy ułożyć przewód HTKSH PH90 1x2x0,8 wyprowadzony z modułu przełącznikowego.
- 6.Do monitorowania pozycji klap pożarowych, monitorowania centrali oddymiania, centrali detekcji gazu oraz innych elementów wymagających monitorowania przez system SAP należy ułożyć przewód typu YnTKSY 1x2x0,8.
- 7.Przejścia w ścianach będących oddzieleniami stref pożarowych oraz innych pomieszczeń wydzielonych pożarowo przez które są prowadzone systemy nośne i pojedyncze kable na uchwytach, należy uszczelnąć odpowiednimi atestowanymi materiałami ogniodopornymi.
- 8.Stosowany osprzet łączeniowy (puszki, rozdzielnice, mufy) powinien posiadać odpowiednią funkcję ciągłości przesyłania energii PH90.
- 9.Do mocowania kabli ogniodopornych należy stosować odpowiednie kotwy o klasie odporności ogniowej co najmniej E90.
- 10.Zakończenie obwodów wszystkich linii dozorowych SSP na łączówkach w CSP.
- 11.Przed rozpoczęciem prac wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji.
- 12.Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji otrzymanych dokumentów definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego.
- 13.Wszystkie elementy nie ujęte w opracowaniu, a zdaniem wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji muszą być dostarczone i zamontowane.
- 14.Do zakresu Wykonawcy wchodzi próby, regulacja, uruchomienia urządzeń i instalacji wg. obowiązujących norm i przepisów.
- 15.Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
- 16.Dopuszcza się stosowanie osprzętu, aparatów i urządzeń innych niż zawarte w projekcie o parametrach technicznych równoważnych, za zgodą projektanta oraz Inwestora.
- 17.Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
- 18.Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

01	Usunięto czujkę nr 1/50 z uwagi na zmianę aranżacji.	24.03.2026.r
NR. REWIZJI	OPIS ZMIAN	DATA REWIZJI
INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU	
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27	
OBIEKT	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ I PIĘTRA I KLATEK SCHODOWYCH BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU	ATRIMUM JM
TREŚĆ RYSUNKU	Schemat ideowy instalacji SSP	SKALA 1 : -- FAZA PW
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	DATA 12.2.2024
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Poprawa upr.proj. WKP/0363/POOE/10	NR RYS. IE_501