



**LEGENDA:**

**Instalacja SAP:**

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

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

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

Projektowany moduł pętlowy, 1 przekaźnik dwustanowy 60W(230V/0,25A, 30V/2A) sterowany w trybie ciągłym lub impulsowo, IP66 lub równoważny o takich samych parametrach bądź lepszych

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

Projektowana puszka montażowa rozgałęźna

Projektowany elektrozłacz pętlowy GTR 048000 + GT 50 R006 lub równoważny o takich samych parametrach bądź lepszych

Zasilacz pożarowy

Istniejący szacht instalacji SSP

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

01	Usunięto czujkę nr 1/50 z uwagi na zmianę aranżacji.	24.03.2026.r
01	Aktualizacja rzutu architektonicznego.	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 KILATEK SCHODOWYCH BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU	ATRIUM JM
TRZĘŚ RYSUNKU	Instalacja SSP - rzut piętra I	SKALA 1 : 100
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	FAZA PW
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Poprawa	DATA 12.2024
	upr.proj. WKP/0363/POOE/10	NR RYS. IE_401