



**LEGENDA:**

- CSP** Centrala systemu sygnalizacji pożaru
- S** Optyczna czujka dymu
- S** Optyczna czujka dymu w przestrzeni międzysufitowej + zewnętrzny wskaźnik
- S** Czujka zasysająca
- ROP**
- S** Liniaowa optyczna czujka dymu ze zwierciadłem
- Z** Zasilacz buforowy do zastosowań w systemach pożarowych.
- S** Sygnalizator akustyczny
- S** Moduł kontrolno-sterujący
- S** Puszka instalacyjna PPOŻ do sygnalizatorów
- S** Kabel YnTKSYekw 1x2x0.8mm
- S** Kabel HDGs ekw (PH90) 2x2.5mm
- S** Kabel HTKSHekw (PH90) 1x2x0.8mm

- UWAGI:**
- Punktowe czujki dymu oraz temperatury w pomieszczeniach - instalować bezpośrednio na sufitach.
  - Wskaźniki zadziałania czujek umieszczonych w przestrzeni międzysufitowej zamontować na sufitach podwieszanych bezpośrednio pod czujką.
  - Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru: natynkowo, na wys. od 150 do 170 cm od posadzki.
  - Linowe czujki dymu należy montować tak aby światło promienia znajdowało się co najmniej 50 cm od wszelkich elementów mogących przeszkadzać w detekcji.
  - Przewody linii dozoru nie mogą przebiegać w odległości mniejszej niż 10 cm od przewodów elektrycznych. Należy układać je w osłonach PCV lub korzystając z metalowych.
  - Przejścia na sufitach i ścianach będących oddzieleniami stref pożarowych oraz innych pomieszczeń wydzieleniach pożarowo przez które są prowadzone systemy różne i pojedyncze kable na uchwytych, należy uszczelniać odpowiednimi elastycznymi materiałami ogniodopuszcznymi.
  - Stosowany osprzet łączeniowy (guziki, rozdzielnice, muły) powinien posiadać odpowiednią funkcję ciągłości przesyłania energii w czasie pożaru.
  - Sygnalizatory podłączać poprzez puszkę instalacyjną do połączeń kabli pożarowych (z kaskami ceramicznymi i bezpiecznikiem).
  - Koniec każdej linii sygnalizatorów zakończyć rezystorem końcowym.
  - Do mocowania systemów prowadzenia kabli do podłoża należy stosować odpowiednie kołki o klasie odporności ogniowej co najmniej równej klasie podłoża.
  - Przed przystąpieniem do instalacji należy sprawdzić koordynację z innymi branżami szczególnie elektryczną i wentylacyjną.
  - Wszystkie urządzenia montować zgodnie z odpowiednią normą DTR urządzeń.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		<b>LOCUM</b> SPÓŁKA KOMANDYTOWA M. PAREŻYN 62-800 KALISZ, UL. LIPOWA 33	
INWESTOR:		CENTRALNY OŚRODEK SPORTU OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W ZAKOPANEM 34-500 ZAKOPANE UL. BRONISŁAWA CZECHA 1	
NAZWA ZADANIA:		KONCEPCJA BUDOWA HALI SPORTOWEJ WIELOFUNKCYJNEJ W CENTRALNYM OŚRODKU SPORTU OŚRODKU PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W ZAKOPANEM	
ADRES:		34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1	
Projektant:	mgr inż. Rafał Radajewski	Specjalność:	elektryczna
Sprawił:	mgr inż. Lech Buszewski	Nr uprawnień:	WKP/0180/POE/09
NAZWA RYSUNKU:		RZUT KOND. +0 INSTALACJA SSP	
BRANŻA:		FAZA:	SKALA:
TELETECHNICZNA		PW	1:100
		DATA:	IIX 2013
		NR RYS.	SSP2