



LEGENDA:

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

- UWAGI:
- Punkty czujki dymu oraz temperatury w pomieszczeniach - instalować bezpośrednio na sufitach.
  - Wskaźniki zadziałania czujek umieszczonych w przestrzeni międzystropowej zamontować na sufitach podwieszanych bezpośrednio pod czujką.
  - Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru: natykowych, 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 cokolach PCV lub korytach metalowych.
  - Przejścia w sufitach i ścianach będących oddzieleniami stref pożarowych oraz innych pomieszczeń wydzielonych pożarowo przez które są prowadzone systemy nośne i pojedyncze kable na uchwytach, należy uszczelnić odpowiednimi alestowanymi materiałami ognioodpornymi.
  - Stosowany osprzet łączeniowy (puszki, rozdzielnice, rury) powinien posiadać odpowiednią funkcję ciągłości przesyłania energii w czasie pożaru.
  - Sygnalizatory podłączać poprzez puszkę instalacyjną do połączeń kabli pożarowych (z kostkami ceramicznymi i bezpiecznikiem).
  - Koniec każdej linii sygnalizatorów zakończyć rezystorem końcowym.
  - Do mocowania systemów prowadzenia kabli do podłoża należy stosować odpowiednie kotwy o klasie odporności ogniowej co najmniej równej klasie podtrzymywania funkcji mocowania systemu lub kabla.
  - Ilości czujek i elementów sterujących oraz ich rozmieszczenie może ulec zmianie na etapie wykonania projektu wykonawczego.
  - Przed przystąpieniem do instalacji należy sprawdzić koordynację z innymi branżami szczególnie elektryczną i wentylacyjną.
  - Wszystkie urządzenia montować zgodnie z odpowiednią normą DTR urządzenia.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

LOCUM

SPÓŁKA KOMANDYTOWA M. PASZYŃ

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	Nr uprawnień:	WKP/0180/POOE/09	Podpis:	
Sprawdził:	mgr inż. Lech Buszewski	Specjalność:	elektryczna	Nr uprawnień:	UAN-7342-21/92	Podpis:	

NAZWA RYSUNKU:

RZUT KOND. +2  
INSTALACJA SSP

BRANŻA:  
TELETECHNICZNA

FAZA:  
PW

SKALA:  
1:100

DATA:  
IIX 2013

NR RYS.  
SSP4