



LEGENDA :

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

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

| | | | | |
|-------------|---------------------------|-------------|------------------|---------|
| | Imię i nazwisko: | Specjalność | Nr uprawnień: | Podpis: |
| Projektant: | mgr inż. Rafał Radajewski | elektryczna | WKP/0180/POOE/09 | |
| Sprawdził | mgr inż. Lech Buszewski | elektryczna | UAN-7342-21/92 | |

NAZWA RYSUNKU:

INSTALACJA SSP - SCHEMAT IDEOWY

BRANŻA: TELETECHNICZNA

FAZA: PW

SKALA: 1:100

DATA: IIX 2013

NR RYS.

SSP6

- UWAGI:
- Punktowe 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: natynkowo, na wys. od 150 do 170 cm od posadzki.
 - Liniowe czujki dymu należy montować tak aby światło promienia znajdowało się co najmniej 50 cm od wszelkich elementów mogących przeszkadzać w detekcji.
 - Przewody linii dozorowych nie mogą przebiegać w odległości mniejszej niż 10 cm od przewodów elektrycznych. Należy układać je w osłonach PCV lub korytach metalowych.
 - Przebiegi na sufitach i ścianach będących oddzieleniami stref pożarowych oraz innych pomieszczeń wydzielonych pożarowo przez które są prowadzone systemy nośne i pojedyncze kable na uchwytych, należy uszczelniać odpowiednimi atestowanymi materiałami ognioodpornymi.
 - Stosowany osprzet łączeniowy (puszki, rozdzielnice, mufy) 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.
 - Ilość 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.