



POZIOM 1  
PARTER

#### Sterowania z SSP:

Sprówdzenie windy na zdefiniowany poziom  
Wyłączenie wentylacji i klimatyzacji  
Otwarcie klapy oddymiającej  
Załączenie wentylatora napowietrzającego  
Zamknięcie klap pożarowych  
Włączenie sygnalizatorów ostrzegawczych  
Transmisja alarmu do UTA



bartosz@snelewski.pl  
www.snelewski.pl

#### Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Mijas  
upr. nr LOD/1925/POE/12

Podpis:

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawicki  
upr. nr LOD/3454/PBE/17

Podpis:

Inwestor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16,  
95-100 Zgierz

Branża:  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Projekt budowlany

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na  
potrzeby przywrócenia funkcji  
hali lodowej.  
dz. nr ewid. 332/1, obręb Z-129,  
ul. Wschodnia 2, 95-100 Zgierz

Data:  
marzec 2019

Skala:  
-----  
Tytuł rysunku:  
Schemat blokowy SSP

Nr rysunku:  
166-IE-10  
Rewizja:  
A

#### Uwagi:

- Do połączenia elementów na pętli dozorowej zastosować kable typu: YnTKSY ekw 1x2x1,0
- Przewody YnTKSY układać należy w rurach instalacyjnych, w korytach kablowych oraz na drabinkach kablowych w wydzielonych szachtach instalacyjnych. Należy je w poziomie co 30 cm a w pionie co 40 cm. Kable nieprzenoszące ognia (np. YnTKSY) należy układać w rurkach PVC pod tynkiem lub na tynku.
- Czujki należy instalować z zachowaniem odpowiednich odległości (0,5m) od oświetlenia jarzeniowego, kabli elektrycznych, transformatorów oraz otworów wentylacji mechanicznej według norm oraz wytycznych producenta systemu.
- Podczas instalacji należy końcówki przewodów należy zabezpieczyć i odpowiednio opisać.
- W czasie instalacji czujek na poziomach garaży i nad sufitami podwieszanymi należy rozmieszczenie czujek skoordynować z branżą wentylacyjną, wykonawcą obudowującym trasy elektryczne i wentylacyjne płytami ognioochronnymi oraz uzgodnić z rzeczoznawcą p.poż.
- Sposób układania kabli teletechnicznych należy uzależnić od innych instalacji elektrycznych i sanitarnych w obiekcie.
- Kable powinny być chronione przed uszkodzeniami poprzez ułożenie ich w wydzielonym korytku lub w rurach ochronnych PVC. Przy układaniu kabli należy zachować odpowiednie odległości od innych instalacji elektrycznych.
- Ekrany kabli należy uziemić zgodnie z wymaganiami producenta w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony tj. Zmniejszenia pętli sprzężeń, zakłóceń, przesłuchów itp.
- W czasie prowadzenia kabli pętli detekcji pożaru należy zachować odstęp min. 0,8m pomiędzy kablami należącymi do jednej pętli detekcyjnej. W szczególności należy zwrócić uwagę na zachowanie opisanego odstępu w czasie prowadzenia kabli w pionach kablowych.
- Elementy systemów detekcji pożaru należy oznakować zgodnie z planami przy pomocy naklejek z nadrukami.
- Niedozwolone jest odręczne oznakowanie elementów.
- Okablowanie systemowe należy oznaczyć na dwóch końcach wykorzystując rozwiązania do tego dedykowane.
- Okablowanie należy wykonać przed montażem elementów wielkogabarytowych (kanałów wentylacyjnych).