



7. Linie głośnikowe powinny być montowane przy użyciu tulejek zaciskowych zgodnie z wymaganiami zawartymi w certyfikacie kabli DSO.
8. Odczepty głośników podane na rzutach należy po wykonaniu pomiarów opcjonalnie skorygować je w zależności od warunków akustycznych pomieszczenia.
9. Pionowe ciągi kablowe należy prowadzić korytami i drabinkami E90.
10. Przewody należy układać starannie na certyfikowanych uchwytach zgodnie z aprobatą, tak aby nie naruszyć izolacji i nie przekroczyć maksymalnego promienia ich gięcia. Nie wolno przekraczać maksymalnych naciągów instalacyjnych kabli. Połączenia należy wykonywać jedynie na kostce ceramicznej znajdującej się w puszcze głośnika. Przewód należy wprowadzić do obudowy głośnika poprzez dławicę kablową. Należy zachować tę samą polaryzację podłączenia głośników do linii.
11. W celu wyeliminowania ewentualnych zakłóceń, oraz z uwagi na konieczność odprowadzenia prądów upływowych z prostowników i wzmacniaczy, projektowaną szafę dystrybucyjną systemu dso należy uziemić poprzez podłączenie ich przewodem LGy 16 mm² do głównej szyny uziemiającej budynku.

Uwagi:

1. Głośniki DSO muszą posiadać aktualne certyfikaty dopuszczające je do obrotu oraz świadectwo dopuszczenia CNBOP. Należy je montować zgodnie z zaleceniami cnbop oraz wytycznymi producenta.
2. Wszystkie głośniki pożarowe są wyposażone w kostki ceramiczne, których zadaniem jest zapobieganie zwarcia linii głośnikowej w czasie pożaru.
3. Głośniki zainstalowane w sufitach podwieszanych należy połączyć linką mocowaną stalowym kołkiem do elementu konstrukcji o odpowiedniej ognioodporności.
4. Długość mocującej linki stalowej powinna być mniejsza niż zapas przewodu linii głośnikowej, tak aby w przypadku zerwania sufitu podwieszanego nie nastąpiło uszkodzenie linii głośnikowej.
5. Linie głośnikowe należy wykonać kablem ognioodpornym z funkcją podtrzymania PH90. Linie głośnikowe należy wykonać przewodami 2 żyłowymi typu HTKSH.
6. Głośniki w pomieszczeniach technicznych, klatkach schodowych należy mocować do elementów konstrukcyjnych przy pomocy certyfikowanych stalowych kołków rozporowych E90 produkcji np. Obo bettermann, fischer bądź równoważne.



Autorzy opracowania:

Projektant:
mgr inż. Maciej Mijas
upr. nr LOD/1925/POOE/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 DSO

Nr rysunku:
166-IE-09
Rewizja:
A