



Przekrój auli

LEGENDA.

Zestaw gniazd PEL1, IP20, montaż naścienny w ramce o konfiguracji:

- 3x gniazdo 16A, 230V (białe);
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45;
- 1x gniazdo HDMI

Zestaw gniazd PEL2, IP20, montaż w przyłączy scenicznym o konfiguracji:

- 2x gniazdo 16A, 230V (białe);
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45;
- 1x gniazdo HDMI

Zestaw gniazd PEL3, IP20, montaż w przyłączy scenicznym o konfiguracji:

- 2x gniazdo 16A, 230V (białe);
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45;

Zestaw gniazd PEL4, IP20, montaż naścienny w ramce o konfiguracji:

- 3x gniazdo 16A, 230V (białe);
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45;

Gniazdo podwójne ogólne 16A/230V, 2P+Z, n/ł
- gniazdo montowane pod miejscem siedzącym

**Gniazdo pojedyncze 16A/230V, 2P+Z, p/t IP20
- montowane na wys. 30cm**

Punkty zasilania urządzeń 230V/400V w postaci wypustu kablowego

- COD1 - zasilanie centrali oddymiania COD1
(zasilanie doprowadzić sprzed głównego wyłącznika prądu);
- COD2 - zasilanie centrali oddymiania COD2;
(zasilanie doprowadzić sprzed głównego wyłącznika prądu);
- ZAS - zasilanie zasilacza pożarowego
(zasilanie doprowadzić z przed głównego wyłącznika prądu)
- PR - zasilanie projektora;
- EE - zasilanie ekranu elektrycznego.
- ZZ - zasilanie żaluzji elektrycznych
- SSW - zasilanie szafy sterowania wciągarkami
(szafa dostarczana przez producenta systemu sterowania)
- SN - zasilanie szafy nagłośnienia

Rozdzielnice elektryczne

Przyłącza sceniczne w postaci puszek podłogowej

Lokalny punkt dystrybucyjny

Proj. rozdzielnica elektryczna

Strefa oddziaływania rozdzielnic

UWAGI:

1. Stosować przewody o izolacji 750V.
2. Kable i przewody w obiekcie należy rozprowadzić w rurkach elektroinstalacyjnych podwieszanych do dachu lub konstrukcji za pomocą typowych elementów.
3. Zejścia do osprzętu realizować pod tymkiem lub w rurkach elektroinstalacyjnych.
4. Oznaczyć i zabezpieczyć przejścia tras kablowych między strefami pożarowymi.
5. W auli instalację elektryczną należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20.
6. Montaż zestawów gniazd PEL należy realizować na wysokości 130 cm od podszkoki. Ponadto montaż gniazd wychylnych należy realizować na wysokości 30 cm od podszkoki oraz montaż gniazd należy dostosować do obecnej zabudowy.
7. Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
8. Dopuszcza się stosowanie osprzętu, aparatów i urządzeń innych niż zawarte w projekcie o parametrach technicznych równoważnych, za zgodą projektanta oraz Inwestora.
9. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
10. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
11. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.