

Wytyczne dla montażu wentylacji pożarowej w HWS „Arena” – dostosowanie obiektu do przepisów przeciwpożarowych Specyfikacja robót

1 Wentylacja pożarowa hali (kopuła)

- wykonać otwory wylotowe górnej części w licu zewnętrznych przeszklonych ścian osłonowych (zestawy przeszklone powyżej poziomu tarasu, pod konstrukcją przekrycia hali), w ścianie osłonowej wykonać dwa skrzydła okienne rozwierane automatycznie na zewnątrz obiektu, wyposażone w siłowniki sprzężone z system SSP - lokalizacja zgodnie z rysunkami; zadanie jest związane z realizowaną inwestycją „Wielobranżowa modernizacja HWS ARENA - FASADA KORONY WIDOWNI Z TARASEM”;
- zamontować zestawy wentylatorów oddymiających F400/120 izolowanych akustycznie o łącznej wydajności 120.000,00m³/h (przyjęto 5 x 24.000m³/h w strefie dymowej hali, wentylatory wraz z zestawem tłumików, podkonstrukcją oraz niezbędnymi akcesoriami, wyrzutnie w osi ścian osłonowych - lokalizacja zgodnie z rysunkami;
- wykonać okablowanie instalacji oddymiania z przewodów odpowiedniego typu, posiadających wymagane przepisami dopuszczenia i certyfikaty. Sposób prowadzenia i mocowania przewodów musi być zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony przeciwpożarowej i wytycznymi producenta.

2 Wentylacja pożarowa foyer

- zamontować zestaw wentylatorów oddymiających F400/120 o łącznej wydajności 120.000,00m³/h w każdej z 4 stref dymowych we foyer, wentylatory wraz z zestawem tłumików, podkonstrukcją oraz niezbędnymi akcesoriami, wyrzutnie w osi balustrady tarasu, max wysokość zestawów do górnej krawędzi balustrady tarasu - lokalizacja zgodnie z rysunkami; *
- wykonać okablowanie instalacji oddymiania z przewodów odpowiedniego typu, posiadających wymagane przepisami dopuszczenia i certyfikaty. Sposób prowadzenia i mocowania przewodów musi być zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony przeciwpożarowej i wytycznymi producenta.