

1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE.
2. Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne – co najmniej 450 V; przewody elektryczne i kable zasilające i sterownicze związane z pracą urządzeń i instalacji niezbędnych dla bezpieczeństwa ludzi i budynku, w czasie pożaru będą posiadały izolację o zwiększonej odporności na działanie ognia nie mniej niż 90 minut (izolacja bezhalogenowa).
3. Przejścia przewodów i kabli między strefami pożarowymi należy wykonać w sposób zapewniający szczelność, z użyciem środków ognioodpornych, w klasie odporności o górnym nie mniejszej niż przedział oddzielających przylegające pomieszczenia, nie mniej niż 60 min.; należy stosować atestowane systemy zabezpieczeń pożarowych;
4. Wszystkie obwody zasilające i sterownicze do urządzeń pracujących w czasie pożaru będą wyprowadzone z rozdzielni pożarowej RPP do zasilania odbiorników czynnych w czasie pożaru.
5. W pomieszczeniach przeznaczonych dla ruchu elektrycznego należy umieścić podręczny sprzęt gaśniczy.
6. Kable elektroenergetyczne i teletechniczne oraz inne elementy instalacji elektrycznych przechodzące przez zewnętrzne ściany budynku poniżej poziomu terenu należy instalować z wykorzystaniem gara i wodoszczelnych przepustów.
7. W okolicy będzie zastosowany system ewakuacji pożarowej SSP z czujkami dymu, ręcznymi ostrzegaczami pożarowymi ROP, sygnalizatorami akustycznymi, modułami sterującymi i monitorującymi itp. Projekt instalacji SSP - oddzielne opracowanie.
8. Przejścia kabli i przewodów przez ściany i stropy będące granicami stref pożarowych będą wykonane w sposób zapewniający szczelność pożarową stosowanych przepustów według szczegółowych przepisów ochrony ppoż. budynków i budowli.
9. Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie wykonawczym, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż w specyfikacji przetargowej.

