

Opis przedmiotu zamówienia

Dla zabezpieczenia pomieszczeń budynku przed zagrożeniem pożarowym, wykonać adresowalny system sygnalizacji pożaru (SSP). Wykrycie pożaru będzie sygnalizowane akustycznie i optycznie w centrali oraz sygnalizatorami umieszczonymi wewnątrz oraz na zewnątrz budynku.

Czujki dymu i przycisk ROP należy okablować w formie pętli kablem typu HTKSHekw PH90 1x2x1,4mm² w kolorze czerwonym. Kable układać natynkowo na styku sufitów i ścian w sposób estetyczny na dedykowanych uchwytych w systemie EI90. W pomieszczeniach grupy interwencyjnej przewody należy układać podtynkowo. W Przepusty przez ściany i stropy wykonać w rurkach PCV. Niedopuszczalne jest wykonywanie połączeń kablowych w miejscach innych niż: gniazda czujek, przycisk ROP, zaciski centrali pożarowej. Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie ciągłości ekranu kabla oraz na jego właściwe podłączenie w urządzeniach (odporność na zakłócenia elektromagnetyczne).

Sygnalizatory należy okablować oddzielną linią przewodem HTKSHekw PH90 2x2x1,4mm² mocowanym do podłoża przy pomocy niepalnych uchwytych. Do zasilania sygnalizatorów należy zainstalować certyfikowane zasilacze. Niedopuszczalne jest wykonywanie połączeń kablowych w miejscach innych niż: sygnalizator optyczno-akustyczny, zaciski centrali pożarowej. W celu ułatwienia sprawnej ewakuacji w razie zagrożenia w obiektach schroniska należy zainstalować sygnalizatory tonowe akustyczno – optyczne, które będą informować za pomocą komunikatów ostrzegawczych osoby znajdujące się wewnątrz zagrożonego obiektu, w celu zabezpieczenia ich życia oraz mienia i przeprowadzenia sprawnej ewakuacji w przypadku zagrożenia pożarowego. W przypadku zagrożenia komunikaty głosowe mogą być uruchomione poprzez System Sygnalizacji Pożaru, ręcznie przez pracowników ochrony w budynku portierni oraz ręcznie w poszczególnych obiektach. W zależności od przyczyny oraz miejsca wyzwolenia alarmu należy przewidzieć różne komunikaty głosowe.

Przejścia przewodów przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych należy wykonać jako przepusty o odpowiedniej odporności ogniowej.