



LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
	Centrala sygnalizacji pożaru.
	Dualna optyczna czujka dymu.
	Czujka wielosensorowa dualna optyczna - termiczna.
	Czujka wielosensorowa dualna optyczna - termiczna - chemiczna.
	Wskaźnik zadziałania czujki.
	Ręczny ostrzegacz pożarowy.
L1/37	Numer pętli / adres
	Element kontrolno sterujący 8-wejść, 1-wyjście.
	Element kontrolno sterujący 8-wyjść.
	Element kontrolno sterujący 2-wejścia, 2-wyjścia.
	Zasysająca czujka dymu.
	Rura próbkująca powietrze Ø25. SDR13,6 d25x1.9/5000mm
	Zasilacz do klap pożarowych 24V/5A/2x17Ah
	Adresowalny sygnalizator optyczno-akustyczny, czerwony
	Zasilacz do systemów przeciwpożarowych 27,6V/3A/2x28Ah EN-54 3A28

- legenda
ściana istniejąca
ściany działkowe / GK
ściany żelbetonowe
ściany działkowe / murowane

Uwagi:

- odległość instalowania czujek nie powinna być mniejszej niż 0,5 m od ścian, przewodów energetycznych, żarowych opraw oświetleniowych,
- czujki powinny być instalowane w taki sposób aby widoczna była dioda LED sygnalizująca zadziałanie,
- w pomieszczeniach, gdzie występują podciągł lub belki, a wysokość podciągu przewyższa 10% wysokości pomieszczenia, należy traktować go jako dzielący pomieszczenie.
- w pomieszczeniach, gdzie występują podciągł, belki lub przebiegają pod stropem kanały wentylacyjne, w odległości nie mniejszej niż 25 cm od stropu, odległość instalowania czujek od tych elementów nie powinna być mniejsza niż 0,5 m,
- odległość instalowania nie powinna być mniejsza niż 1,5 m od otworów wlotowych i wylotowych wentylacji oraz klimatyzacji,
- czujek nie należy instalować w atmosferze korozyjnej, zawierającej gazy i opary żrące oraz zapalenie,
- dotatkowe wskaźniki zadziałania powinny być instalowane w najbliższej możliwej odległości od czujki, w miejscach gdzie będą dobrze widoczne,
- w uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość przesunięcia punktowej czujki w stosunku do położenia przedstawionego na planie. Należy jednak wówczas przyjąć ogólną zasadę, by odległość pozioma od czujki do najdalszego dozorowanego punktu tego pomieszczenia nie była większa niż maksymalne zasięgi czujek czyli 6,2 m dla czujek dymu, 4,5m dla czujek ciepła,
- dopuszcza się zmianę kolejności łączenia czujek w ramach jednej linii dozorowej, wszystkie zmiany należy umieścić w dokumentacji powykonawczej,
- ręczne ostrzegacze pożarowe należy instalować na ścianach, na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi w taki sposób, aby były dobrze widoczne i dostępne,
- przewody instalacji SSP należy układać w odległości minimum 0,3 m od kabli innych instalacji, w szczególności zasilających i biegnących równolegle. Przecięcia zespołów kablowych, których nie można uniknąć, wykonać pod kątem 90 stopni,
- łączenie przewodów należy wykonywać tylko w gniazdach czujek lub na zaciskach modułów; należy unikać dodatkowych połączeń w puszkach instalacyjnych. Przejścia przez ściany winny być wykonane w rurkach instalacyjnych,
- ekran przewodów musi być połączony między sobą w poszczególnych punktach montażowych (np. w gniazdach, w specjalnym złączu). Przed instalacją czujek pożarowych należy sprawdzić ciągłość żył i ekranu oraz oporność i pojemność kabli linii dozorowej, które nie mogą przekroczyć wartości właściwych dla systemu,
- przewody instalacji sygnalizacji pożaru należy prowadzić w bruzdach wykutych w ścianach, sufitach lub w specjalnych trasach kablowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przed montażem zweryfikować i potwierdzić u Inwestora szczegółowe rozplanowanie tras kablowych innych instalacji,
- wszystkie przejścia kablowe między strefami pożarowymi uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami, materiałami o odpowiedniej odporności ogniowej, zgodnej z wymaganą klasą PH.
- W pomieszczeniach gdzie występują sufity pełne moduły welwy oraz zasilacze montować pod sufitem podwieszanym.
- Moduły welwy oraz zasilacze na ciągach komunikacyjnych montować ponad sufitem podwieszanym.
- W projekcie aranżacji należy zapewnić otwory rewizyjne w suficie podwieszonym dla elementów niewidocznych montowanych na stropie konstrukcyjnym, tj. czujek dymu, modułów wejść/wyjść systemu SSP.
- Wszystkie urządzenia opisane na rysunku jako klapa ppoż. wyposażone są w:
 - wyzwalacz topikowy
 - silownik elektryczny 24V,
 - wskaźniki krańcowe.(zamknięcie klapy następuje przy zaniku napięcia)
- Rury PVC-U SDR13,6 do zasysających czujek dymu montować przy pomocy uchwyty PP co 60 cm w poziomie i 100 cm w pionie.

PPSTANISŁAWSKI

ul. Ciepła 15a/27 50-524 Wrocław tel./fax.: +48 71 78 28 794
NIP: 6211556341 REGON: 386496393

projekt:	Budynek Oddziału Leczniczo-Rehabilitacyjnego w Grębaninie.				
adres:	63-604 Grębanin, dz. nr 666, obręb Baranów, gm. Żary				
projektant: <small>sposobność w formie:</small>	mgr inż. Wojciech Gąsiorek, upr. nr WKP/0392/PWOE/12			podpis:	
asystent:	inż. Kamil Małag			podpis:	
sprawdzający: <small>sposobność w formie:</small>	mgr inż. Krzysztof Just, upr. nr WKP/0175/POOE/09			podpis:	
temat rysunku:	Instalacja SSP - rzut piwnicy				
branża:	elektryczna	data:	kwiecień 2024	stadium:	PT
				rewizja:	
				skala:	1:100
				nr rys.:	IE-25