

UWAGA MONTAŻOWA:

1. OKABLOWANIE PĘTLI DOZOROWEJ NR 02 W PRZESTRZENI PODDASZA (PRZEWÓD TYPU "A" POSIADAJĄCY ODPOWIEDNI "CERTYFIKAT PPOŻ.", "UNIEPALNIONY", NP. TYPU YnTKSYekw 1x2X0,8 mm LUB JEGO ODPOWIEDNIK) NALEŻY UŁOŻYĆ W RURKACH ELEKTROINSTALACYJNYCH BEZHAŁOGENOWYCH MONTOWANYCH DO DREWNIANEJ KONSTRUKCJI DACHU.

UWAGI:







- ZACHOWAĆ KOORDYNACJĘ ELEMENTÓW SSP Z POZOSTAŁYMI INSTALACJAMI - ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ NORMAMI.
- W MIEJSCACH PRZEJŚĆ PRZEWODÓW PRZEZ ELEMENTY ODDZIELEŃ PPOŻ. (PRZEZ ŚCIANY LUB STROPY O OKREŚLONEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ) NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PRZEPUSTY LUB USZCZELNIENIA PPOŻ. O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYMAGANEJ DLA TEGO ODDZIELENIA PPOŻ.

*** SYSTEM SSP (INSTALACJA SAP) – UWAGI WYKONAWCZE ***

- PĘTLE DOZOROWE SYSTEMU SSP NALEŻY UKŁADAĆ PRZEWODEM TYPU "A" POSIADAJĄCYM ODPOWIEDNI "CERTYFIKAT PPOŻ.", "UNIEPALNIONYM", NP. TYPU YnTKSYekw LUB JEGO ODPOWIEDNIKIEM.
- PRZEWODY PĘTLI DOZOROWYCH (TZW. KABELE "UNIEPALNIONE") MOŻNA UKŁADAĆ NA KORYTKACH KABLOWYCH AUTOMATYKI NISKONAPIĘCIOWEJ / INSTALACJI TELETECHNICZNYCH, W RURKACH / LISTWACH ELEKTROINSTALACYJNYCH PVC LUB BEZPOŚREDNIO POD TYNKIEM.
- LINIE SYGNALIZATORÓW OSTRZEGAWCZYCH SYG X ORAZ LINIE WYKONAWCZE / STEROWNICZE SYSTEMU SSP NALEŻY UŁOŻYĆ PRZEWODAMI TYPU "B" I "C" POSIADAJĄCYMI ODPOWIEDNIE "CERTYFIKATY PPOŻ." ORAZ FUNKCJĘ MINIMUM PH30, NP. PRZY UŻYCIU BEZHAŁOGENOWYCH KABLI "OGNIOODPORNYCH" TYPU HDGs (HLGs) LUB ICH ODPOWIEDNIKÓW.
- KABELE LINII SYGNALIZATORÓW OSTRZEGAWCZYCH SYG X ORAZ LINIE WYKONAWCZE / STEROWNICZE SYSTEMU SSP (TZW. KABELE "OGNIOODPORNE") NALEŻY UKŁADAĆ W METALOWYCH KORYTKACH KABLOWYCH (ZAMONTOWANYCH W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY "OGNIOODPORNOŚĆ") LUB BEZPOŚREDNIO NA PODŁOŻU (ŚCIANIE LUB STROPIE) – PRZY POMOCY DEDYKOWANYCH, METALOWYCH UCHWYTÓW KABLOWYCH O WYMAGANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (E) – OSADZONYCH ZA POMOCĄ METALOWYCH KOTEW (W PRZESTRZENI NAD SUFITEM PODWIESZONYM), LUB BEZPOŚREDNIO POD TYNKIEM O GRUBOŚCI MINIMUM 5 mm.
- SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE (SYG X) NALEŻY PODŁĄCZAĆ DO LINII SYGNALIZACYJNYCH PRZY POMOCY DEDYKOWANYCH, METALOWYCH PUSZEK ROZGAŁĘŻNYCH ZAWIERAJĄCYCH PORCELANOWE / CERAMICZNE LISTWY ZACISKOWE (Z BEZPIECZNIKIEM WEWNĘTRZNYM) – NP. TYPOSZEREKU PIP-1AN LUB ICH ODPOWIEDNIKÓW.
- NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE CZUJKI PUNKTOWE NIE POWINNY BYĆ UMIESZCZANE BEZPOŚREDNIO NA WŁOCIE ŚWIEŻEGO POWIETRZA Z INSTALACJI KLIMATYZACYJNEJ. JEŻELI SKUTECZNOŚĆ WENTYLACJI POMIESZCZENIA PRZEKRACZA 5 – 10 WYMIAN NA GODZINĘ, MOGĄ BYĆ WYMAGANE DODATKOWE CZUJKI. W TAKICH PRZYPADKACH ZALECA SIĘ PRZEPROWADZENIE PRÓB (NP. ZE WSKAŹNIKAMI ZADYMIENIA) OKREŚLAJĄCYCH STRUKTURĘ PRĄDÓW POWIETRZA W DANYM POMIESZCZENIU.
- PRZEWODY INSTALACJI SAP MOŻNA UKŁADAĆ JEDYNIJE NA KORYTKACH KABLOWYCH PRZEWIDZIANYCH DLA INSTALACJI TELETECHNICZNYCH / AUTOMATYKI NISKONAPIĘCIOWEJ (NIE MOŻNA UKŁADAĆ PRZEWODÓW W CIĄGU PRZEWODÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: SIŁOWYCH LUB OŚWIELENIOWYCH – BEZ PRZEGRÓD).

LEGENDA:




SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ (SSP):


-  CZUJKA PUNKTOWA TYPU "A", ADRESOWALNA (+ GNIAZDO MONTAŻOWE) – PRZYDATNA DO WYKRYWANIA POŻARU MATERIAŁÓW Z GRUP TF1+TF5 (MINIMUM)
-  MODUŁ PĘTLOWY, ADRESOWALNY, W OBUJOWIE PODTYNKOWEJ LUB NATYNKOWEJ MONITOROWANIE STANU STYKU, 1. WEJŚCIE NADZOROWANE
-  MODUŁ PĘTLOWY, ADRESOWALNY, W OBUJOWIE PODTYNKOWEJ LUB NATYNKOWEJ 1. WYJŚCIE PRZEKAŹNIKOWE / BEZPOTENCJAŁOWY STYK PRZELĄCZNY "NO"/"NC"
-  PRZYCISK POŻAROWY ROP TYPU "A" – WEWNĘTRZNY (O STOPNIU OCHRONY: IP20 ÷ IP44) TYPU "ZBIJ SZYBKĘ"
-  SYGNALIZATOR OPTYCZNO – AKUSTYCZNY, KONWENCJONALNY, NA NAPIĘCIE 24 VDC – W WYKONANIU WEWNĘTRZNYM (O STOPNIU OCHRONY: IP21C ÷ IP44) + METALOWA PUSZKA INSTALACYJNA / PODŁĄCZENIOWA Z ZACISKAMI CERAMICZNYMI
-  CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ, ADRESOWALNA – Z WYŚWIETLACZEM LCD I WEWN. DRUKARKĄ PROTOKOŁUJĄCĄ ORAZ ZASILANIEM REZERWOWYM NA OKRĘS 72 h PRACY W STANIE DOZORU; 2. PĘTLE DOZOROWE ORAZ 2. LINIE SYGNALIZACYJNE (MINIMUM)

WYTYCZNE DLA URZĄDZEŃ SSP:

WSZYSTKIE URZĄDZENIA SSP PRZEWIDZIANE DO ZAMONTOWANIA NA PĘTLACH DOZOROWYCH (CZUJKI PUNKTOWE, MODUŁY MONITORUJĄCE I STERUJĄCE ORAZ PRZYCISKI POŻAROWE ROP) POWINNY POSIADAĆ ZINTEGROWANE Z ELEMENTAMI IZOLATORY ZWARCIA (TZW. IZOLATORY WEWNĘTRZNE) LUB POSIADAĆ MOŻLIWOŚĆ ICH „DODANIA”.

OPRZEWODOWANIE SYSTEMU SSP (INSTALACJI SAP):

-  WNETRZOWA INSTALACJA PRZEWODOWA (PĘTLE DOZOROWE NR 01 I NR 02 ORAZ LINIE MONITOROWANIA URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH) PRZEWÓD TYPU "A" POSIADAJĄCY "CERTYFIKAT PPOŻ.", "UNIEPALNIONY" NP. TELEKOMUNIKACYJNY KABEL STACYJNY TYPU YnTKSYekw 1x2x0,8 mm, JEGO ODPOWIEDNIK LUB PRZEWÓD RÓWNOWAŻNY
-  WNETRZOWA INSTALACJA PRZEWODOWA (LINIE SYGNALIZATORÓW OSTRZEGAWCZYCH – LINIE SYG) PRZEWÓD TYPU "B" POSIADAJĄCY "CERTYFIKAT PPOŻ." O FUNKCJI MINIMUM PH30 NP. BEZHAŁOGENOWY KABEL OGNIOODPORNY TYPU HDGs (HLGs) 2x1,5 mm2, JEGO ODPOWIEDNIK LUB PRZEWÓD RÓWNOWAŻNY
-  WNETRZOWA INSTALACJA PRZEWODOWA (LINIE STERUJĄCE / LINIE WYKONAWCZE) PRZEWÓD TYPU "C" POSIADAJĄCY "CERTYFIKAT PPOŻ." O FUNKCJI MINIMUM PH30 NP. BEZHAŁOGENOWY KABEL OGNIOODPORNY TYPU HDGs (HLGs) 2x1 mm2, JEGO ODPOWIEDNIK LUB PRZEWÓD RÓWNOWAŻNY

	MAJ projekt		04.2025 r. data
	obiekt	PRZEBUDOWA WRAZ Z MODERNIZACJĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM W MIELECINIE	
	adres	ul. Główna 72, Mielęcin, dz. nr 47, obręb Mielęcin	
	projekt	Projekt Wykonawczy Systemu Sygnalizacji Pożarowej (SSP)	
	treść rysunku	PODDASZE. Rozmieszczenie urządzeń SSP.	
imię i nazwisko		skala: 1:100	PPOŻ. branża
podpis			
projektował	mgr inż. Andrzej Ziobrowski	licencja PZT II stopnia nr PZT-18905	SSP-5
sprawił	mgr inż. Zenon Czupryński	upr. nr NB-W-7210/141/78	
nr rysunku			

