



LEGENDA:

- adresowalna optyczna czujka dymu
- adresowalna czujka z podwójnym detektorem optycznym dymu
- adresowalna wielosensorowa czujka optyczno-termiczna z detektorem CO
- bezprzewodowa optyczno-termiczna czujka dymu
- bramka radiowa
- konwencjonalny sygnalizator akustyczno-głosowy
- moduł do podłączenia sygnalizatorów konwencjonalnych
- moduł wyjść wysokonapięciowych
- wskaźnik zadziałania
- adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)
- beprzewodowy ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)
- centrala systemu sygnalizacji pożarowej
- zasilacz p.poz 24VDC 5.5A (Z1 i Z2)
- kabel uniepalniony YnTKSHekw 1x2x1
- kabel ogniodporny HTKSHekw 1x2x1 PH90
- kabel ogniodporny HDG 3x2,5 PH90/FE180 PH90 wraz z kablem ogniodpornym HTKSH(ekw) 1x2x1 PH90
- nr pętli dozorowej / nr elementu na pętli dozorowej
- nr linii sygnalizacyjnej / nr sygnalizatora na linii
- oznaczenie ilości przewodów prowadzonych w wiązce

UWAGI:

- Część rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu wykonawczego.
- Wszelkie zmiany wprowadzone do niniejszej dokumentacji uzgodnić z autorem projektu.
- Instalacje kablową ułożoną w bruzdach należy zaprawić warstwą tynku min. 5mm, a następnie wyszpachlować i pomalować.
- Dopuszcza się prowadzenie instalacji w przestrzeniach ścian suchej zabudowy oraz w przestrzeniach sufitów podwieszanych. Instalacje prowadzone w ten sposób układać w rurach instalacyjnych RL lub rurach giętkich typu peszel mocowanych do podłoża na dedykowanych uchwytach.
- Instalacje prowadzić w sposób zapewniający wymagany minimalny odstęp od instalacji elektrycznych - w przypadku kabli WLZ oraz innych obwodów rozdzielczych: min. 50cm, w przypadku kabli obwodów odbiorczych: min. 30cm.
- Przewody o klasie odporności ogniowej PH90 prowadzić przy użyciu dedykowanych uchwytów, dostosowanych do podłoża, tworzących z przewodem zespół kablowy o odporności ogniowej E90. Uchwyty o odporności ogniowej E90 mocować zgodnie z Krajową Oceną Techniczną wydaną dla danego rozwiązania technicznego.
- Czujki montować w wyznaczonych miejscach zachowując wymagany odstęp od opraw oświetleniowych, ścian, podciągów, kanałów, kratki wentylacyjnych oraz innych przeszkód - standardowo min. 50cm; jeżeli wysokość podciagu wynosi h<25cm, zachować odstęp równy min. 2xh. Przyciski ROP montować w sposób zapewniający ich dobrą widoczność. Jeżeli kolor podłoża zbliżony jest do koloru przycisku, stosować podkładkę kontrastową o wymiarach większych o min. 50mm (w każdym kierunku) od pola zajmowanego przez przycisk oraz piktogram oznaczający miejsce montażu przycisku.
- Miejsce montażu przycisku ROP oznaczyć znakiem "Alarm Pożarowy", zgodnym z PN-EN ISO 7010, umieszczonym na tabliczce sztywnej PCV z powłoką fotoluminescencyjną.
- Przepusty instalacji prowadzonych przez pionowe lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI danego elementu oddzielenia pożarowego z wykorzystaniem dedykowanych środków biernej ochrony przeciwpożarowej zastosowanych zgodnie z Krajową Oceną Techniczną wydaną dla danego środka.
- Dopuszcza się, zgodnie z zasadami zamówień publicznych, zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych zgodnie z wymaganiami wskazanymi w pkt. 8.5 - **Materiały i urządzenia części opisowej projektu.**

Przepust kabli przez strop z I piętra w kierunku II piętra:
1 x przewód linii sygnalizatorów nr 2 zasilacza Z1 HDG s 3x2,5 PH90
1 x przewód linii synchronizacyjnej lin i syg. nr 2 HTKSH(ekw) 1x2x1 PH90

Przepust kabli przez strop z II piętra w kierunku poddasza:
1 x przewód linii sygnalizatorów nr 4 zasilacza Z2 HDG s 3x2,5 PH90
1 x przewód linii synchronizacyjnej linii syg. nr 4 HTKSH(ekw) 1x2x1 PH90
1 x przewód linii sygnalizatorów nr 2 zasilacza Z1 HDG s 3x2,5 PH90
1 x przewód linii synchronizacyjnej linii syg. nr 2 HTKSH(ekw) 1x2x1 PH90
2 x przewód pętli dozorowych nr 4 centrali SSP YnTKSHekw 1x2x1

Przepust kabli przez strop z parteru w kierunku II piętra:
2 x przewód pętli dozorowych nr 4 centrali SSP HTKSHekw 1x2x1 PH90

Przepust kabli przez strop z I piętra w kierunku II piętra:
1 x przewód linii sygnalizatorów nr 4 zasilacza Z2 HDG s 3x2,5 PH90
1 x przewód linii synchronizacyjnej linii syg. nr 4 HTKSH(ekw) 1x2x1 PH90

Przepust kabli przez strop z I piętra w kierunku II piętra:
2 x przewód linii sygnalizatorów nr 4 zasilacza Z2 HDG s 3x2,5 PH90
2 x przewód linii synchronizacyjnej linii syg. nr 2 HTKSH(ekw) 1x2x1 PH90

Projekt:	Projekt przebudowy budynku Starostwa Powiatowego w Łęborku w zakresie dostosowania do warunków bezpieczeństwa pożarowego w związku z Postanowieniem Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ul. Czolgistów 5, 84-300 Łębork; dz. nr 115/2, osr. 0002		
Inwestor:	POWIAT ŁĘBORSKI ul. Czolgistów 5, 84-300 Łębork		
Rysunek:	Rozmieszczenie Elementów Pętlowych SSP - Rzut II Piętra	Nr rysunku:	T-04
Faza:	projekt budowlany	Data:	02.2022
Branza:	teletechniczna	Skala:	1:100
Projektant:	inż. Marek Pobłocki upr.bud. POM/0004/POOT/09 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Marek Tarasiuk upr.bud. POM/0165/POOT/14 uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	Podpis:	