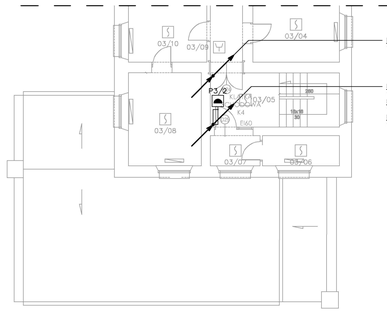
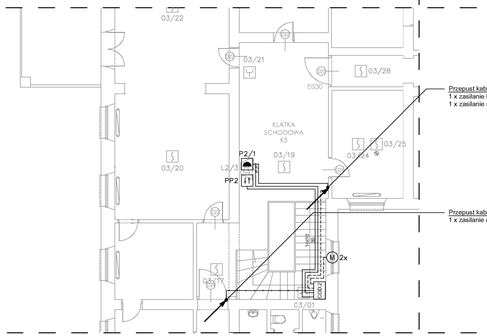
Klatka schodowa K4



Przepust kabli przez strop z piwnic w kierunku II piętra:
1 x zasilanie centrali oddymiania K4 NHXH-J 3x2,5 mm^2 PH90

Przepust kabli przez strop z parteru w kierunku II piętra:
1 x zasilanie siłowników okien napowietrzających kl. schodową K4 HDG's 3x2,5 mm^2 PH90
Przepust kabli przez strop z I piętra w kierunku II piętra:
1 x zasilanie linii przycisków oddymiania kl. schodowej K4 YnTKSY(ekw/ 4x2x0.8 mm^2
Przepust kabli przez strop z parteru w kierunku I piętra:
1 x zasilanie linii przycisków oddymiania kl. schodowej K4 YnTKSY(ekw/ 4x2x0.8 mm^2

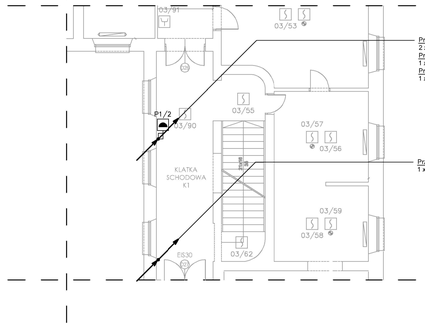
Klatka schodowa K5



Przepust kabli przez strop z parteru w kierunku I piętra:
1 x zasilanie linii przycisków oddymiania kl. schodowej K5 YnTKSY(ekw) 4x2x0.8 mm^2
1 x zasilanie siłowników okien napowietrzających kl. schodową K5 HDG's 3x2,5 mm^2 PH90

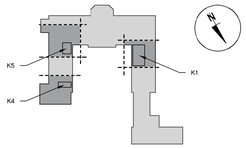
Przepust kabli przez strop z piwnicy w kierunku I piętra:
1 x zasilanie centrali oddymiania K5 NHXH-J 3x2,5 mm^2 PH90

Klatka schodowa K1



Przepust kabli przez strop z parteru w kierunku II piętra:
2 x zasilanie siłowników okien napowietrzających kl. schodową K1 HDG's 3x2.5 mm^2 PH90
Przepust kabli przez strop z I piętra w kierunku II piętra:
1 x zasilanie linii przycisków oddymiania kl. schodowej K1 YnTKSY(ekw) 4x2x0.8 mm^2
Przepust kabli przez strop z parteru w kierunku I piętra:
1 x zasilanie linii przycisków oddymiania kl. schodowej K1 YnTKSY(ekw) 4x2x0.8 mm^2

Przepust kabli przez strop z piwnicy w kierunku II piętra:
1 x zasilanie centrali oddymiania K1 NHXH-J 3x4 mm^2 PH90



LEGENDA:

- – ręczny przycisk oddymiania
- i1 – siłownik elektryczny 24VDC otwierania drzwi / klapy dymowej
- M – siłownik elektryczny 24VDC otwierania okien
- M – klamka elektryczny 24VDC ryglowania okien
- PP – puszka łączeniowa rozgałęźna/przelotowa E90
- COD – centrala oddymiania
- P2/1 – przykładowe oznaczenie przycisku / czujki / sygnalizatora
  - 2 – numer centrali oddymiania
  - 1 – numer elementu
- ——— – przewód przycisku oddymiania YnTKSY(ekw) 4x2x0.8
- – – – – przewód zasilania urządzeń 24V HDGs 3x2,5 PH90
- –•––• – przewód zasilania urządzeń NHXH–J 3x2,5 PH90

UWAGI:

1. Część rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu technicznego.
2. Wszelkie zmiany wprowadzone do niniejszej dokumentacji uzgodnić z autorem projektu.
3. Instalacje kablowa ułożoną w bruzdach należy zaprawić warstwą tynku min. 5mm, a następnie wyszpachlować i pomalować.
4. Instalacje prowadzić w sposób zapewniający wymagany minimalny odstęp od instalacji elektrycznej - w przypadku kabli WLZ oraz innych obwodów rozdzielczych: min. 50cm, w przypadku sabli obwodów odbiorczych min. 30cm.
5. 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.
6. Ręczne przyciski oddymiania montować w sposób zapewniający ich dobrą widoczność na wysokości ok 140 cm. 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.
7. System oddymiania niewyposażony we własne czujki detekcyjne. Wykrywanie zadymienia realizowane będzie za pomocą czujek podłączonych do centrali systemu sygnalizacji pożarowej SSP. Sygnał z SSP w wypadku w alarm II stopień uruchomi centrale oddymiania przez moduł kontrolno/sterujący [hwp2hp].
8. Sygnalizatory montować na dedykowanych puszkach instalacji przeciwpożarowych rozgałęźnych wyposażonych w bezpiecznik.
9. Do sygnalizatorów podłączać trzecią żyłę kabla zasilającego zapewniając synchronizację dźwięku między sygnalizatorami.
10. Miejsce montażu ręcznego przycisku oddymania oznaczyć znakiem "Uruchamianie klap dymowych", zgodnym z PN-EN ISO 7010, umieszczonym na tabliczce sztywnej PCV z powłoką fotoluminescencyjną.
11. Przepusty instalacyjny 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.
12. Centrale systemu oddymania oznaczyć zgodnie z oznaczeniami przyjętymi w dokumentacji projektowej.
13. **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.***

Projekt:	Projekt przebudowy budynku Starostwa Powiatowego w Lęborku w zakresie dostosowania do warunków bezpieczeństwa pożarowego w związku z Postanowieniem Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork; dz. nr 115/2, obr. 0002		
Inwestor:	POWIAT LĘBORSKI ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork		
Rysunek:	*Rozmieszczenie Elementów Systemu Oddymiania Grawitacyjnego - Rzut I Piętra*	*Nr rysunku:*	T-08
Faza:	projekt budowlany	*Data:*	02.2022
Branża:	teletechniczna	*Skala:*	1:100
Projektant:	inż. Marek Pobłocki upr.bud. POM/0004/POOT/09 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności kolejowej	*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:*	