

* zapoznać się z projektem

- Na etapie wykonawczym należy współzależać z wykonawcami robót budowlanych, innych instalacyjnych w celu uniknięcia kolizji tras teleinformatycznych z trasami innych instalacji technicznych w obiekcie.

- * instalacji zasilających dedykowanych dla urządzeń teleinformatycznych,
- * instalacji sygnałowych cyfrowych,

- porzez dolozenie przewodow lub kabli. W tym celu nalezy przewidziec co najmniej 25% rezerwe miejsca w korytachi
kablowych.

Poza korzyściami w przestrzeniach pomiędzy stropem właściwym a podwieszonym na szanach i stropach przewodów kable układac w rurekach instalacyjnych PCV mocowanych do ścian lub stropu przy pomocy dedykowanych uchwyłów

Główne piony kablowe wykonać w formie szachtów z rur instalacyjnych PCV lub ciągów koryt kablowych siatkowych mocowanych do ścian. Szachty obudować płytami G-K na stelarzu, zapewnić otwory rewizyjne zapewniające

architekturę pomieszczeń oraz warunki środowiskowe pracy urządzeń.
Określone w projekcie konkretne technologie, urządzenia i rodzaje materiałów budowlanych (znaki towarowe)

Ostateczne miejsce zainstalowania punktów PEL okablowania strukturalnego uzgodnić na etapie wykonawczym z inwestorą.

Drzwi objęte systemem sygnalizacji włamania i napadu (SSWIN), kontrola dostępu (KD) wyposażać fabrycznie w urządzenia i okablowanie niezbędne do współpracy z projektowanymi systemami.

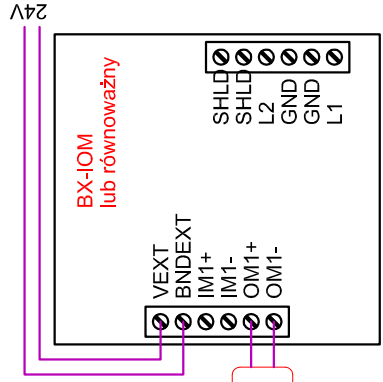
Projekt instalacji zasilałacej urzadzania systemow teletechnicznych napieciem 230V AC zawarty czesci projektu instalacji elektrycznej silnopradowej.



ciwpożarowa w kanale wentylacyjnym wyposażona w sprężynę powrotną, kontrola



Sprawdzający gwarantuje elektr.:	mgr inż. Przemysław Malek	Uprawnienia nr 170/DOŚ/14 do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	08
-------------------------------------	---------------------------	--	----



Legenda - sygnalizacja pożaru (SAP):

- | | | |
|--|---|---|
| | Centrala sygnalizacji pożarowej | Ręczny ostrzegacz pożarowy |
| | Terminal sygnalizacji równoległej | Moduł adaptera linii bocznej |
| | Zasilacz buforowy 230V/24VDC | Moduł sterujących-kontrolny |
| | Bateria akumulatorów 24V | Wyniesiony wskaźnik zasiladłania czujki |
| | Signalizator optyczny | Centrala oddymiania grawitacyjnego |
| | Signalizator liniowy z podtrzymaniem baterijnym | Przyskoc ODDYMNIANIE |
| | Signalizator akustyczny | Przyskoc PRZEWIEŹRZANIE |
| | Signalizator akustyczno-optyczny | Czujka wiatr / deszcz |
| | Detektor zasygnały | Słownik elektromechaniczny |
| | Czujka liniowa dymu | Przewód / wiązka przewodów YntKSYakw 1x20x8 |
| | Lustro liniowej czujki dymu | Przewód / wiązka przewodów YntKSYakw 3x2x1 |
| | Czujka wielosensorowa | Przewód / wiązka przewodów YntKSYakw 2x2x1 |
| | Czujka optyczna dymu | Przewód / wiązka przewodów HDGs 3x2x5 |
| | Czujka izotopowa dymu | Przewód / wiązka przewodów HTKShkw PH80 1x20 |
| | | Numer linii dozorowej / Numer elementu na linii |

Mersja V1 : Kontrola otwarcia klap przeciwpożarowych w kanale wentylacyjnym, wyposażonych w sprężynę powrotną, podtrzymywanych w stanie otwarcia przez bezpiecznik topikowy.

Mersja V2 : Sterowanie wyłączeniem central wentylacyjnych poprzez przerwę w bezpotencjałowym obwodzie np: centrala wentylacyjna, rzuwać drzwi, system kontroli dostępu, drzwi elektrycznie otwierane, winda, itp.

Mersja V3: Zasilanie i kontrola położenia przepustnicy klap przeciwpożarowych w kanałach wentylacyjnych wyposażonych w sprężyny powrotne, zasilanych i podtrzymywanych w stanie otwarcia napięciem 24V DC. Kontrola pracy zasilacza sieciowego.

Wersja V4 sterowanie sygnalizatorem akustycznym.