



UWAGI:

Instalację SSP należy wykonać następującymi przewodami:

- a) HTKShekw 1x2X0.8 - Linia dozoru
- b) HTKSH 1x 2x1.0 - linie sygnalizatorów akustycznych

Przewody niepalne układać pod tynkiem , zapewniając utrzymanie klasy PH90 przewodu.

Wszystkie przejścia kablowe między strefami pożarowymi uszczelnic zgodnie zobowiązującymi przepisami, materiałami o odpowiedniej odporności ogniowej, do klasy EI przegrody budowlanej. Przewody instalacji należy prowadzić w zgodnych z normami odległościach od innych instalacji. W miarę możliwości należy unikać równoległego prowadzenia linii dozorowych z przewodami energetycznymi. Sterowanie centrala wentylacyjną, elektrozaorem, wykonać poprzez element kontrolno sterujący

Instalację alarmową, KD wykonać następującymi przewodami:

- a) YTDY 8x0.5 - Czujki ruchu, manipulatory, ekspandy
- b) YTDY 2x2.0 - Zwody elektromagnetyczne
- c) YDY 3x2.5mm2 - zasilanie 230V wszystkich zasilaczy

Przewody prowadzić pod tynkiem w rurkach kablowych PCV.

| | |
|-------------|---|
| SYMBOL | INSTALACJA STRUKTURALNA, MONITORINGU CCTV |
| KK | Gniazdo 2xRJ45 |
| | Główny Punkt Dystrybucyjny - Projektowana Szafa Krosowa |
| | Kamera IP HD, zasilanie PoE - Zewnętrzna |
| SYMBOL | INSTALACJA RTV-SAT |
| TV | Gniazdo RTV-SAT |
| SYMBOL | INSTALACJA ALARMOWA I KD |
| CA | Centrala Alarmowa |
| KR | Karta Rozszerzeń - Ekspander |
| EKSP, C.KAR | Karta Rozszerzeń, Ekspander czytnika kart. |
| MZD | Moduł MZD |
| | Manipulator z czytnikiem kart |
| | Manipulator |
| | Czujka PIR |
| | Sygnalizator |
| | Elektrozaczep |
| ZKD | Zasilacz |

| | |
|------------|---|
| SYMBOL | INSTALACJA SSP |
| POLON 6000 | Centrala sygnalizacji pożarowej |
| | Wielosensorowa czujka dymu |
| | Uniwersalna czujka ciepła |
| | Wekażnik zażdżatania |
| | Ręczny ostrzegacz pożarowy |
| | Adresowalny sygnalizator akustyczny głosowy |
| | Element kontrolno-sterujący |

| | | | |
|-------------------|---|--|------|
| OBIEKT, ADRES | Termomodernizacja i przebudowa istniejącego budynku usługowego - Przedszkola nr 16 wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych oraz klimatyzacyjnych na dachu budynku a także wymianą wewnętrznych instalacji elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, C.O. gazowych oraz wentylacji mechanicznej. ul. Bukowa 3, 85-625 Bydgoszcz | | |
| PRZEDMIOT WYSZUKU | RZUT PIMNICY - INST. STUKTURALNA, ALARMOWA CCTV, SSP | | |
| NR. RYS. E-12 | SKALA: 1:100 | DATA: 2020/24/8 | PODS |
| PROJEKTANT | Bratka: elektryczna | mgr inż. Rafał Kobirowski | |
| | | inż. w spec. Instalacyjna w zakresie elektrotechnicznych i elektroenergetycznych | |
| | | nr 15406/17/10E/13 | |