



UWAGI:

Instalację SSP należy wykonać następującymi przewodami:

- a) HTKShekw 1x2X0.8 - Linia dozoruwa
 - b) HTKSH 1x 2x1.0 - linie sygnalizatorów akustycznych
- Przewody niepalne układać pod tynkiem , zapewniając utrzymanie klasy PH90 przewodu.
- Wszystkie przejścia kablowe między strefami pożarowymi uszczelnić zgodnie z obowiązującymi 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, elektrozasworem, 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 SSP
	Centrala sygnalizacji pożarowej
	Wielosensorowa czujka dymu
	Uniwersalna czujka ciepła
	Wskaźnik zadziałania
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Adresowalny sygnalizator akustyczny głosowy
	Element kontrolno-sterujący

SYMBOL	INSTALACJA STRUKTURALNA, MONITORINGU CCTV
	GINAZD0 2xR/L4.5
	Główny Punkt Dystrybucyjny - Projektowana Szafa Krosowa
	Kamera IP HD, zasilanie PoE - Zewnętrzna
SYMBOL	INSTALACJA RTV-SAT
	Gniazdo RTV-SAT
SYMBOL	INSTALACJA ALARMOWA I KD
	Centrala Alarmowa
	Karta Rozszerzeń - Ekspander
	Karta Rozszerzeń, Ekspander czytnika kart.
	Moduł MZD
	Manipulator z czytnikiem kart
	Manipulator
	Czujka PIR
	Sygnalizator
	Elektrozaczep
	Zasilacz

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, 85-628 Bydgoszcz		
PRZEDMIOT WYSZUKU	RZUT PARTERU - INST. STRUKTURALNA, ALARMOWA CCTV, SSP		
NR. RYS./E-13	SKALA: 1:100	DATA: 2020/2020	POPS
PROJEKTANT	BRADA: mgr inż. Rafał Kobierowski	upr. w spec. Instalacja w zakresie arch. i inżynierii elektrycznej i elektroenergetycznych nr 120001/17/19E-13	