



LEGENDA:

Proj. centrala alarmowa w obudowie metalowej n/t, składająca się z:
- płyty głównej o 64 wejściach i wyjściach,
- 2x expander 8-wejściowy,
- akumulatora 17Ah,
- transformatora 75VA.

Proj. skrzynka expanderów w obudowie metalowej n/t, składająca się z:
- 2x expander 8-wejściowy,
- transformatora 40VA.

Proj. manipulator z wyświetlaczem LED

Proj. czujka ruchu PIR z optyką zwierciadlaną

Proj. dualna czujka ruchu PIR + czujka mikrofalowa

Proj. sygnalizator zewnętrzny akustyczno - optyczny

Kamera kopułkowa IP megapikselowa 105°

Kamer tubowa IP megapikselowa

Główny punkt dystrybucyjny

Zestaw gniazd komputerowych montowanych p/t, w systemie ramkowym, IP20,
o konfiguracji:
- 2x gniazdo ogólne 16A/230V
- 2x gniazdo 16A/230V typu DATA
- 1x gniazdo podwójne RJ45 kat. 6a

Zestaw gniazd komputerowych montowanych p/t, w puszcze podłogowej, IP20,
o konfiguracji:
- 2x gniazdo ogólne 16A/230V
- 2x gniazdo 16A/230V typu DATA
- 1x gniazdo podwójne RJ45 kat. 6a

Panel wewnętrzny natynkowy instalacji wideodomofonowej

Panel zewnętrzny instalacji wideodomofonowej + panel informacyjny

Centrala oddymiania

Ręczny przycisk oddymiania RPO

Czujka optyczna dymu

Siłownik kłapy dymowej

Projektowana trasa kablowa silnopiętowa, koryto pełne

KBJ 100 H60 E30

symbol produktu
oznaczenie literowe grubości blachy
L - 0,7 mm, J - 1,0 mm
- wytrzymałość ogniowa
- wysokość w [mm]
- szerokość w [mm]

UWAGI:

- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i być zgodne z odpowiednimi normami.
- Instalacja telekomunikacyjna będzie rozprowadzona po, korytach kablowych, natynkowo oraz podtynkiem w murach osłonowych.
- Trasy kablowe oraz pozostałą część instalacji elektrycznej prowadzić w koordynacji z pozostałymi branżami.
- Stosować:
- koryta kablowe o wysokości 60 mm i gr. blachy min. 1,0 mm,
- systemowe łączniki, kolanka, uchwyty.
- Rozstaw podpór nie rzadziej niż 1,0 m.
- Trasy kablowe prowadzić na wspornikach sufitowych w odległości 0,3 m od stropu.
- W celu sygnalizacji zagrożenia projektuje się sygnalizatory akustyczno-optyczne zlokalizowane przy głównych wejściach do istniejącego budynku.
- Manipulatory należy montować w miejscach wskazanych na podkładach architektonicznych na wysokości 120 cm od posadzki.
- Szczegółowy sposób podłączenia urządzeń wg DTR producenta.
- Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
- Przepusty w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych przez które przechodzą.
- Zabezpieczyć i oznaczyć przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi.

SMART INVEST ul. Ułańska 1a 64 - 115 Świeciechowa
tel.: 65 529 80 43 mail: info@smartinvest.pl

temat: Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie.

inwestor: Gmina Rydzyna
ul. Rynek 1; 64 - 130 Rydzyna
lokalizacja: miejscowość: Rydzyna, gmina: Rydzyna,
nr ewidencyjny działki: 187; 188/2;

branża: elektryczna data: październik 2016

opracował: nr uprawnień podpis

mgr inż. Wojciech Poprawa WKP/0363/POOE/10

mgr inż. Marek Piasecki WKP/0319/POOE/08

Zespół projektowy:
mgr inż. Szymon Szulc
inż. Paweł Biliński
Szymon Puśledzki

treść rysunku: Instalacja niskopiętowa - rzut parteru nr rysunku: E06 skala: 1 : 100