

Legenda



Sygnalizator akustyczny optyczny SA K7 N
z puszką instalacyjną



Ręczny ostrzegacz pożaru IQ8



Wielosensorowa czujka IQ8 OT



Moduł eBK 4g2r



Zasilacz buforowy pożarowy EN54-5A17 +
akumulatory 2 szt 12V 2x18 Ah

1/1

Pętla/numer elementu



Przycisk oddymiania RPO-2



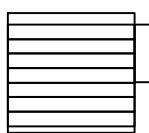
Przycisk przewietrzania



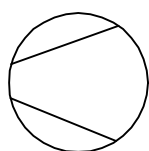
- Lampa oświetlenia awaryjnego EXIT S ETSR/3W 1h
autonomiczna SE PT AT z grzałką



- Lampa oświetlenia awaryjnego LOVATO N3
2W R1 SE PT AT WH



mcr WIP/V - przeciwpożarowa
klapa wielopłaszczyznowa
odcinająca do systemów
wielostrefowej wentylacji
pożarowej o wymiarach
wewnętrznych 500 x 500 mm



Wentylator
napowietrzający
HCFB/4-500/H

HP 25



Hydrant Dn 25/30m z wężem
półsztywnym z miejscem na gaśnicę

Rodzaj okablowania:

- Pętla techniczna - detekcyjna - zespół kablowy HTKSHekw 1 x 2 x 0,8 mm²
- Zasilanie 24 V modułów eBK zespół kablowy HDGs 2 x 1,5 mm²
- Zasilanie 230 V centrali SSP, ZBP - zespół kablowy (N)HXH-J FE180/E90 3x1,5mm² 0,6/1kV sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- Sygnał Uszkodzenia z zasilacz buforowego do modułu eBK przewód 2 x YNTKSY 1 x 2 x 0,8 mm²
- Linia sygnalizatorów zespół kablowy HDGs 2 x 1,5 mm²
- Zasilanie 230 V Zasilacz ZSP-AFG + ZUP 230 1500W + Aku 90Ah - zespół kablowy (N)HXH-J FE180/E90 5x1,5 mm² 0,6/1kV sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- Zasilanie siłowników w klapach oddymiających zespół kablowy HDGs 3 x 1,5 mm²
- Przycisk oddymiania - zespół kablowy HTKSH 4x2x0,8 mm²
- Przycisk przewietrzania - zespół kablowy OMY 3x1,5 mm²
- Wentylator napowietrzający - zespół kablowy (N)HXH-J FE180/E90 5x1,5 mm² 0,6/1kV
- Kłapa lamelowa - zespół kablowy HDGs 3x1,5 mm²
- Obwód lamp oświetlenia awaryjnego - przewód N2XH-J 0,6/1kV 4x1,5

RZUT Poddasza (II Piętro) + poddasze nieużytkowe

PROJEKT WYKONAWCZY

Systemu Sygnalizacji Pożaru wynikającego z Ekspertyzy Technicznej opracowanej przez rzeczoznawcę do spraw przeciwpożarowych mgr inż. Marka Kucharskiego i rzeczoznawcę budowlanego mgr inż. Jerzego Wójcickiego do której zostały wydane Postanowienia Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Opolu Systemu Usuwania Dymu wynikającego z § 245, Awaryjnego Oświetlenia Ewakuacyjnego wynikającego z § 181 ust. 3 punkt 2 Przeciwpożarowego wyłącznika prądu wynikającego z § 183 ust. 2 Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 2019 poz. 1065) Instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wynikającej z § 19 ust.1 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

TEMAT	"Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku po byłym gimnazjum na przedszkole 4-oddziałowe"	Data: 05. 2021
LOKALIZACJA	Grodków, ul. Mickiewicza 13 działka nr 362	Skala 1:100
Projektował :	mgr inż. Jan Adarczyn upr.bud.105/83/Op	Rys. nr 5A
Opracował :	mgr inż. Przemysław Wójcicki	