



- LEGENDA:
- 400V  $\text{Cen.wen.}$   $h=0,5m$   $3,0kW$  - wypust kablowy 230/400V do podłączenia urządzenia elektrycznego,
  - ZK.WGP - wyłącznik główny pożarowy w obudowie termoutwardzalnej (certyfikowany)
  - RG - rozdzielnia główna szkoły - wnęka do zabudowy nowych tablic bezpiecznikowych,
  - RL.1 - złącze licznikowe obwód 1,
  - RL.2 - złącze licznikowe obwód 2,
  - UU.PWP.1 - przeciwpożarowy przycisk wyłączenia p.pożarowego z sygnalizacją doзору i zadziałania,
  - US.PWP.1 - lampka kontrolna, potwierdzenie wyłączenia napięcia w budynku,
  - - - - - trasa przewodów p.poż sterowania przycisków i sygnalizacji,
  - - - - - trasa przewodów zasilających budynek szkoły YAKY 4x240mm2,
  - centrala oddymiająca SVS STD (xA)
  - ręczny przycisk oddymiania VRPO
  - przycisk przewietrzania M
  - ognioodporna puszka elektroinstalacyjna M-BOX
  - moduł sekwencyjnego otwarcia drzwi VMD wbudowany w puszkę M-BOX
  - siłownik drzwi/okien napowietrzających
  - czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc.

UWAGA:

- instalację wykonać podtynkowo lub natynkowo w korytach i rurkach elektroinstalacyjnych przewodami na napięcie 750V, przewody układać po liniach pionowych i poziomych - sposób prowadzenia ustalić z inwestorem na etapie budowy
- przewody łączyć bezpośrednio pod osprzętem,
- miejsce wyprowadzenia przewodów do urządzeń stałych ustalić na budowie,
- przejścia przez ściany wydzielenia pożarowego zabezpieczyć stosownymi masami, piankami o szczelności przegrody i oznaczyć tabliczką znamionową,
- przejścia na zew. budynku uszczelnić masami przed wnikaniem wilgoci do wewnątrz,
- rysunki i opis techniczny traktować łącznie,
- przewód sterowniczy p.poż prowadzić bezpośrednio na suficie lub ścianie na uchwytach p.poż E90 w rozstawie max co 0,3m powyżej wszystkich instalacji technicznych,
- przyciski ROP mocować na wysokości 1.2m - 1.6m w miejscach dobrze widocznych i dostępnych.
- montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na bieżąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów.
- odległości czujek od ścian oraz przepierzeń nie mogą być mniejsze niż 0.5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujki należy umieścić na środku stropu.
- odległość czujek od podciągów, belek stropowych, kanałów wentylacyjnych przebiegających pod stropem, lamp oświetleniowych, itp. nie powinna być mniejsza niż 0.5[m].
- nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratki nawiewnych wynosi 1.5m
- instalację wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej dokumentacji,

<b>UWAGI:</b> 1. Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami; 2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem; 3. Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem; 4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilość na miejscu budowy.	
<b>Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych</b>  mgr inż. Andrzej Kuc  ul. Wiejska 12 47-470 Bojanów tel. 606 891 603 e-mail: kucan@o2.pl	
<b>TYTUŁ OPRAWOWANIA</b> <b>Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach 47- 470 Krzanowice ul. Akcyjowa 1 działka numer 1397/7</b>	
<b>LOKALIZACJA</b> 47-470 Krzanowice, ul. Akcyjowa 1 działka nr 1397/7 Jednostka ewidencyjna: Krzanowice Obręb ewidencyjny: 001 Krzanowice	
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Robert Gurek upr. SLK/1783/PWBE/25	
<b>SPRAWDZIŁ</b> mgr inż. Krystian Tomala upr. nr 247/02	
<b>INWESTOR</b>  Gmina Krzanowice 47-470 Krzanowice ul. Morawska 5	
<b>BRANŻA</b>  ELEKTRYCZNA	
<b>STADIUM</b>  PROJEKT TECHNICZNY	
<b>RYSUNEK</b>  Projekt zasilania urządzeń elektrycznych oraz oddymiania klatek schodowych-rzut dachu hala	
NR ARCHIWALNY:	
OPRAWOWANIE:	
SKALA: <b>1:100</b>	NR RYSUNKU: <b>IE-11</b>
DATA: <b>14 SIERPIEŃ 2025r.</b>	