



- LEGENDA:
- 400V - wypust kablowy 230/400V do podłączenia urządzenia elektrycznego, h=0,5m
 - 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 dozoru i zadziałania,
- US.PWP.1 - lampka kontrolna, potwierdzenie wyłączenia napięcia w budynku,
- - - - - trasa przewodów p.poz sterowania przycisków i sygnalizacji,
- — — — — trasa przewodów zasilających budynek szkoły YAKY 4x240mm2,

- centrala oddymiająca SVS STD (xA)
- ręczny przycisk oddymiania VRPO
- przycisk przewietrzania M
- ogniodopusna puszka elektroinstalacyjna M-BOX
- moduł sekwencyjnego otwarcia drzwi VMD wbudowany w puszce M-BOX
- siłownik drzwi/okien napowietrzających
- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarcia.

UWAGA:

- instalację wykonać podtynkowo lub natynkowo w korytach i nerkach 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 uszczelniać masami przed wnikaniem wilgoci do wewnątrz,
- rysunki i opis techniczny traktować łącznie,
- przewód sterowniczy p.poz prowadzić bezpośrednio na suficie lub ścianie na uchwytach p.poz 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 dosięgalnych,
- montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na bieżąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów.
- odległość czujek od ścian oraz przepięrzeń 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 0,5m,
- nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratk 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,

Nr. Pom.	Rodzaj pom. - wykończenie posadzki	pow. Użytkowa [m²]
3.1	KOMUNIKACJA	255,06
3.2	SALA LEKCYJNA	65,60
3.3	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	11,67
3.4	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	1,93
3.5	SALA LEKCYJNA	65,89
3.6	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	14,40
3.7	SALA LEKCYJNA	65,15
3.8	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	16,31
3.9	WC	6,95
3.10	WC	8,45
3.11	WC	6,90
3.12	MAGAZYN	7,11
3.13	WC	8,66
3.14	WC	7,90
3.15	WC	6,59
3.16	SALA LEKCYJNA	49,78
3.17	SALA LEKCYJNA	49,35
3.18	SALA LEKCYJNA	49,18
3.19	SALA LEKCYJNA	49,35
3.20	SALA LEKCYJNA	49,30
3.21	GABINET DYREKTORA	32,77
3.22	SEKRETARIAT	15,73
3.23	GABINET WICEDYREKTORA	15,33
SUMA PARTER		859,36

UWAGA:

- Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami.
- W razie wystąpienia problemów na obiekcie, inwestorowi należy zgłaszać ich na bieżąco.
- Rozróżnienie między poszczególnymi rodzajami robót, szczególnie w zakresie robót budowlanych, należy wykonać zgodnie z projektem.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilość materiałów budowlanych.

Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych

mgr inż. Andrzej Kuc

ul. Wępińska 12 tel. 606 891 003
47-470 Krzanowice e-mail: kucan@poczta.onet.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA

Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła

W Szkole Podstawowej w Krzanowicach 47-470 Krzanowice ul. Akacjowa 1 działka numer 1397/7

LOKALIZACJA

47-470 Krzanowice, ul. Akacjowa 1 działka nr 1397/7 Jednostka ewidencyjna: Krzanowice Obwód ewidencyjny: 001 Krzanowice

PROJEKTANT

mgr inż. Robert Garkup
upr. SLK/1783/PWBZ/25

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Krystian Tomala
upr. nr 247/02

INWESTOR

Gmina Krzanowice
47-470 Krzanowice ul. Morawska 5

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

STADIUM

PROJEKT TECHNICZNY

RYSUJEK

Projekt zasilania urządzeń elektrycznych oraz oddymiania klatek schodowych - rzut piętra 2

NR ARCHIWALNY:

OPRACOWANIE:

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: IE-10

DATA: 14 SIERPIEŃ 2025r.