



Nr. Pom.	Rodzaj pom. - wykorzystanie posadzki	pow. Użytkowa [m ²]
0.1	KOMUNIKACJA	142,82
0.2	WIATROŁAP	11,31
0.3	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	6,77
0.4	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	8,28
0.5	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	6,72
0.6	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	13,51
0.7	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	24,32
0.8	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9,41
0.9	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	6,69
0.10	MAGAZYN	5,44
0.11	WC	5,33
0.12	WC	4,43
0.13	WC	6,45
0.14	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	48,61
0.15	SZATNA	48,07
0.16	SZATNA	48,57
0.17	SZATNA	48,57
0.18	SZATNA	48,35
0.19	SZATNA	48,57
0.20	SZATNA	15,26
0.21	KOTŁOWNIA	59,56
0.22	MAGAZYN OPALU	88,41
0.23	ROZDZIELNIA GŁÓWNA PRĄDU	3,89
0.24	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	6,36
0.25	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	4,04
0.26	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	4,30
0.27	WC	4,95
0.28	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	8,74
0.29	KOMUNIKACJA	11,42
0.30	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,25
0.31	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	8,57
0.32	WC	4,72
0.33	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	5,99
0.34	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9,86
0.35	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9,73
0.36	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	4,31
0.37	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3,66
0.38	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	31,11
SUMA PARTER		829,35

LEGENDA:

400V $\frac{2m \times 40V}{h=0,5m}$ 3,5kW - 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 dozoru 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 oddymniająca SVS STD (xA)

☐ - ręczny przycisk oddymniania VRPO

☐ - przycisk przewietrzania M

☐ - ogniodoporna puszka elektroinstalacyjna M-BOX

☐ - moduł sekwencyjnego otwarcia drzwi VMD wbudowany w puszkę M-BOX

☐ - siłownik drzwiwoleń 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,
- przejście przez ścianę 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.poż prowadzić bezpośrednio na suficie lub ścianie na uchwyłach 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.
- odległość czujek od ścian oraz przebiegów nie mogą być mniejsze niż 0,5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujniki 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 kratek 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,

WNAJ:

1. Wszystkie prace wykonawca zgodne ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami.

2. W razie wystąpienia problemów na obiekcie, wykonawca, należy skontaktować się z projektantem.

3. Rola należy rozpatrywać łącznie z projektem, szczególnie w zakresie:

4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz lokalizację na miejscu budowy.

Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych

mgr inż. Andrzej Kuc

ul. Wiejska 12 tel. 606 891 003
47-470 Krzanowice e-mail: kuc@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 Gark upr. SLK/1783/PWBE/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 oddymniania klatek schodowych - rzut piwnicy

NR ARCHIWALNY:

OPRACOWANIE:

SKALA

1:100

DATA:

14 SIERPIEŃ 2025r.

NR RYSUNKU:

IE-06