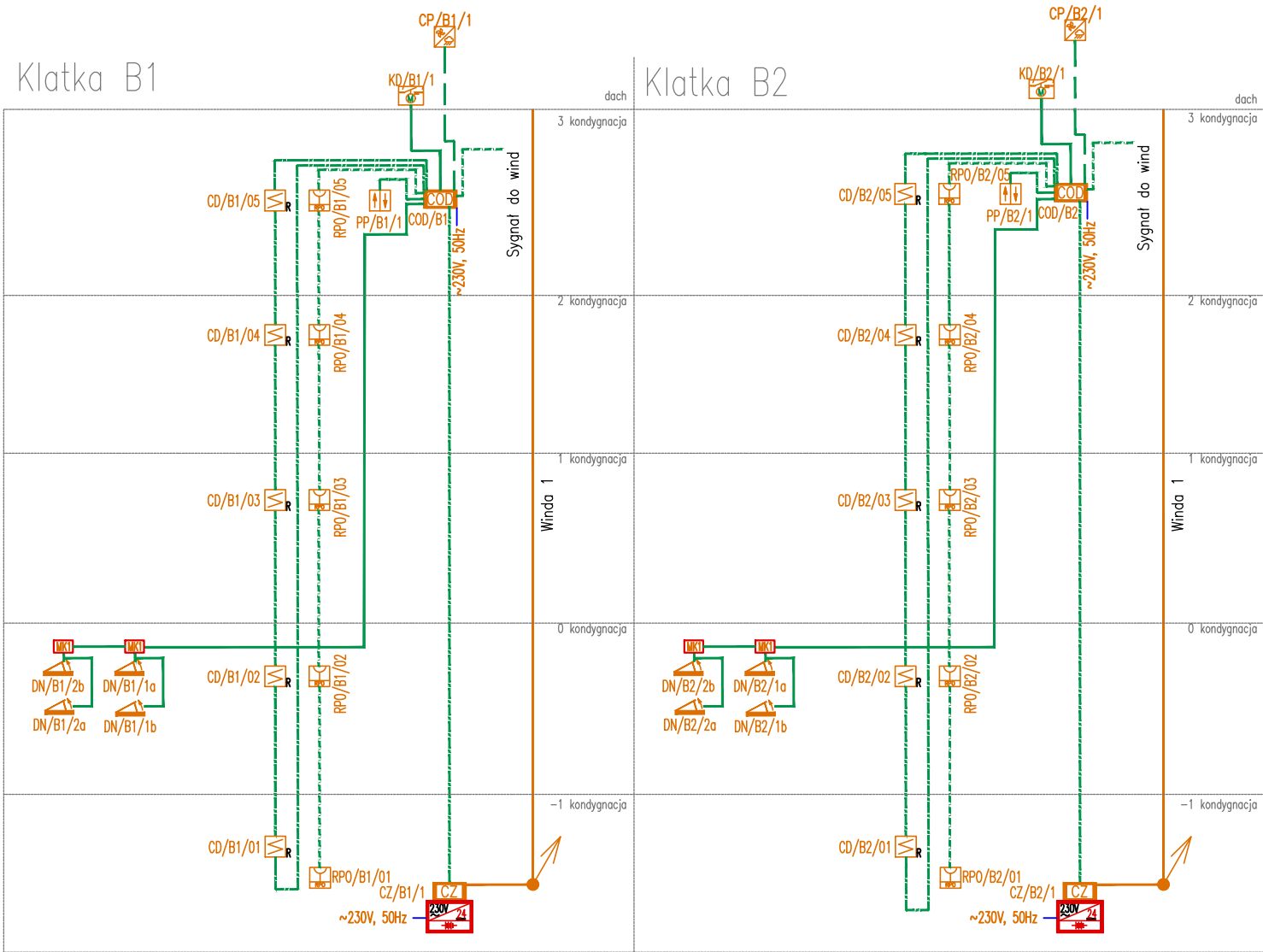
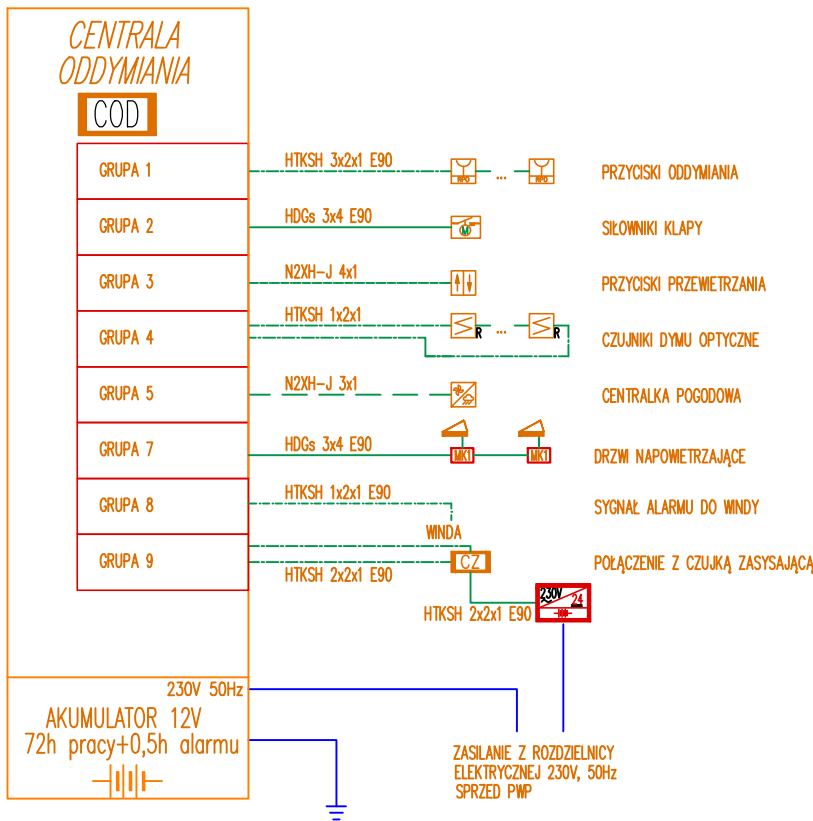


Klatka B1



Klatka B2

Klatka B1/B2



Legenda:

- Centrala oddymiania
- Ręczny przycisk oddymiający z monitoringiem stanu i zadziałania
- Czujka dymu optyczna
- Siłownik klapy oddymiającej, 24V, 3,5A
- Centrala pogodowa
- Przycisk przewietrzania
- Czujka zasysająca systemu oddymiania klatki schodowej na potrzeby detekcji w windach
- Rura próbkująca czujki zasysającej w szybie windy
- Zasilacz pożarowy 24VDC z podtrzymaniem baterijnym na działanie czujki przez okres 72 godzin oraz sygnalizacją uszkodzenia
- Puszka E90 z modułami przekątnikowymi do drzwi oraz moduł kolejności otwierania drzwi (opóźnienia)
- Siłownik drzwi oddymiających, 24V, 1,4A
- Puszka pożarowa E90 (np. PIP)

UWAGI:

- Dopuszcza się podczas montażu przesunięcie czujek o max. 0,5m od wskazanej na planach lokalizacji w każdym kierunku, pod warunkiem zachowania minimalnych normatywnych odległości od przeszkód budowlanych (np. podciąg), źródeł światła, źródeł ciepła, wentylacji i innych mogących mieć wpływ na prawidłowe działania czujek.
- Podczas montażu przycisków RPO należy zwrócić uwagę aby przycisk nie został zastąpiony przez otwarte drzwi lub inny element wyposażenia.
- Okablowanie na poziomie dachu należy zabezpieczyć przed promieniowaniem UV poprzez zastosowanie rury elektroinstalacyjnej zewnętrznej np. RKUVR.
- Przewody należy układać tak, aby nie naruszyć izolacji i nie przekroczyć maksymalnego promienia gięcia.
- Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody o odporności ogniowej należy uszczelnić masą uszczelniającą ogniochronną o odporności nie mniejszej niż odporność ogniowa przegrody.
- Każdy kabel należy trwale oznaczyć na obydwu końcach oraz co 10m tak aby możliwa była jego jednoznaczna identyfikacja.
- Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami, a także z architekturą.
- Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Architektem/Projektantem Wnętrz.
- Ostateczna lokalizacja widocznych elementów instalacji zgodnie z wytycznymi architektury.
- Okablowanie należy układać w dedykowanych dla instalacji niskoprądowych trasach kablowych.
- Poza trasami okablowanie układać w rurociągach instalacyjnych, peszlach, podtynkowo i na uchwytych.
- Osprzęt drzwiowy tj. zwory magnetyczne, elektrorogły, elektrozamki w zakresie stolarki drzwiowej ujętej w branży architektonicznej.
- Osprzęt instalacji oddymiania tj. siłowniki, klapy oddymiające itd. w zakresie stolarki drzwiowej lub okiennej ujętej w branży architektonicznej.
- Łączenie odcinków okablowania możliwe jest tylko wewnątrz obudów elementów instalacji lub w dedykowanych puszkach łączeniowych posiadające odpowiednie zaciski. Każde połączenie należy zaznaczyć w dokumentacji powykonawczej. Niedopuszczalne jest łączenie okablowania w korytach kablowych poprzez skręcanie żył.
- Drzwi zewnętrzne na parterze klatki schodowej wyposażać w siłowniki ramienne do automatycznego ich otwarcia.
- Zasilanie siłowników z centrali oddymiania.
- Siłowniki ramienne powinny posiadać wyjścia do odryglowania drzwi.
- Wyregulować siłowniki tak aby otwieranie rozpoczynało się po zwolnieniu blokad drzwi.

ARCHITEKCI MR

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZESPÓŁU 4 BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z GARAŻAMI PODZIEMNYMI, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI BĘDZIN UL. POLNA	NR.RYS. E-115
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy instalacji sterowania oddymianiem. Budynek B.	SKALA - DATA 01.2025
PROJEKTANT	mgr inż .elektr .Mariusz Madejski	PODPIS
NR.UPR.BUD.	SLK/7539/PWBE/17	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż .elektr .Krzysztof Onyszczyk	PODPIS
NR.UPR.BUD.	SLK/0219/PWBE/22	PODPIS
OPRACOWAŁA		PODPIS