



Legenda: system oddymiania klatki schodowej:

- Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej
- Optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem
- PH90 Puszka instalacyjna ogniowa E90
- Optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem
- SKO Siłownik/siłowniki kłapy dymowej
- Czujka zasysająca Protec ProPoint PLUS +zestaw rur z osprzętem do szybu o długości 20m
- Zasilacz urządzeń pożarowych 230V/24V KBZB-40-2,7A/18Ah (z akumulatorem)

2x Napęd drzwiowy DDS + Moduł FS41 + Moduł TR43-K w układzie otwierania drzwi dwuskrzydłowych z odryglowaniem części biernej drzwi. Zwolnienie zwory wideodomofonu. Drzwi-część czynna oraz bierna, otwierane przez siłowniki centrali oddymiania NALEŻY dostosować do otwierania przez siłowniki systemu oddymiania.

ZW Zwora elektromagnetyczna rewersyjna 24V DC/max 250mA ("ZW"-zwora wideodomofonu-drzwi zewnętrzne, "Zb"-zwora części biernej drzwi napowietrzających. Zwory w przypadku braku zasilania zwalniają trzymanie drzwi umożliwiając ich otwarcie.

Uwagi :

- Wszystkie przepusty relacji obiekt-dach, obiekt-ziemia/ na zewnątrz obiektu wykonać jako woda i gazoszczelne.
- Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody p.poż wykonać w klasie odporności ogniowej przegrody.

Projektant: **BPIN** Biuro Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosowa, ul. Wesoła 41 bpin.aw@gmail.com artur.wieczorek@wp.pl

Inwestor: SIM Sp. z o.o. Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec

Temat: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH - BUDYNEK "B"

Adres: UL.PLK.WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBLINCU - dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002-Lubliniec

Tytuł rysunku: **Scehmat instalacji oddymiania.**

Projektował	mgr inż. Artur Wieczorek	Nr uprawnień:	SLK/4125/PWOE/12	Podpis
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Cieplak		22/02	
Opracował	-		-	
Skala	1:100	Data	07/2023	Faza
	29.7x48.7[cm]		PT	Branża inst. elektr.
Nr projektu	-	Nr rys.	E-4.1	Arkusz - / -
				Strona ...