



**Legenda: system oddymiania klatki schodowej:**

- Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej
- Optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem
- Puszka instalacyjna ogniowa E90
- Optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem
- Siłownik/siłowniki klapy 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.
- 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:	Biurowo Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosowa, ul. Wesoła 41 bpin.aw@gmail.com artur.wieczorek@wp.pl	Tytuł rysunku:	Schemat instalacji oddymiania.		
Inwestor:	SIM Sp. z o.o. Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec	Projektował	mgr inż. Artur Wieczorek	Nr uprawnień:	SLK/4125/PWOE/12
Temat:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH - BUDYNEK "B"	Sprawdził	mgr inż. Tomasz Cieplak		22/02
Adres:	UL.PLK.WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBLINCU - dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002-Lubliniec	Opracował	-		-
		Skala	1:100	Data	07/2023
		Faza	PW	Branża inst. elektr.	
		Nr projektu	-	Nr rys.	E-4.1
		Arkusz	- / -	Strona	...