

















- INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU:**
- CSP** Kompleksowa centrala SAP wraz z akumulatorami, zasobnikiem, polem drukarki dla 1-go dozownika, dodatkowa obudowa, akumulatory 2x12V 72Ah, moduł transmisji
- UTA** Istniejący moduł automatycznej transmisji alarmu do PSP
-  Czujka wielosensowa dymu (D) i ciepła (C) z gniazdem i obustronnym bolotorem zawart
-  Czujka jak wyżej instalowana w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszonym a stropem
-  Czujka jak wyżej instalowana w obudowie kanałowej (przeciwwietrznej)
- L1-L2** Trzymacz elektromagnetycznych drzwi, podłogowy 24V DC, zwalnianie po zaniku napięcia
-  Wskaznik zastrzeżenia dla czujek montowanych w przestrzeniach międzypiętrowych
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy, odnoszący wyłączenie instalacji 1-2-10m od poziomu posadzki
- ZSP.1-ZS** Przeciągowa kłapa oddająca do przewodów wentylacji pożarowej z silnikiem 24V DC Kłapa zasilana z zasilacza ZSP.1
- ZP-ZSP.1** Przeciągowa kłapa oddająca do przewodów wentylacji pożarowej z silnikiem 24V DC Kłapa zasilana z zasilacza ZSP.1
- S.** SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY Z DODATKOWYM SYGNAŁEM OPTYCZNYM
- SZ.** SYGNALIZATOR ZEMIERZONY
-  Linowa czujka dymu, pętlowa, nadajnik + lustro
-  System detekcji dymu dla szuby wciągowej do 30m
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy klasy A23, zasobnik pożarowy 3A/2x18Ah, rurka ABS 25 z oszczepem i certyfikatem 0304
-  Moduł sterujący w obudowie nasiennej 4 wejścia + 4 wyjścia
-  Moduł sterujący w obudowie nasiennej 2 wejścia + 2 wyjścia
-  Moduł sterujący w obudowie nasiennej 4 wejścia typu
- INSTALACJA ODDYMIANIA**
- COD.1** Uniwersalna centrala sterująca 4x4A z modułem do pracy pętlowej
- COD.2.3** Uniwersalna centrala sterująca 3x6A z modułem do pracy pętlowej
- COD.4** Uniwersalna centrala sterująca 6x6A z modułem do pracy pętlowej
-  Słownik klapy oddymiającej 24V / 2-4A
-  Słownik klapy oddymiającej 24V / 2-4A
-  Przysięk oddymiania pożarowego pomiarowy 3xLED + kasowanie
-  Przysięk przewietrzania natynkowy
-  Czujka pogodowy zewnętrzny deszcz-wiatr

			LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257 tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl	
Obiekt	<b>Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"</b>		Nr projektu 23-01	
Investor	<b>Uniwersytet Łódzki</b> ul. Narutowicza 68, Łódź		Data 09.2023	
Lokalizacja	ul. Narutowicza, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6			
Branda	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		rewizja	-
Faza	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY		imies uprawnien	podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Kapuściński		338/2001	
Sprawdzający	inż. Antoni Słaboń		435/87	
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ŚLABOPRĄDOWYCH RZUT PIWNIC.		Nr rys. E-21.2	Skala: 1:100