



- INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU:**
- CSP** Kompletne centrala SAP wraz z akumulatorami, zasilaczem, polem drukarki dla 1 goła dozorowania, dodatkowa obudowa, akumulatory 2x12V 72Ah, moduł transmisji
- UTA** Istniejący moduł automatycznej transmisji alarmu do PSP
- S** Czujka wielosensorowa dymu (D) i ciepła (C) z gniazdem i obustronnym bolotorem zawart
- S** Czujka jak wyżej instalowana w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszonym a stropem
- S** Czujka jak wyżej w obudowie kanałowej (przeciwwietrznej)
- L1-L2** Trzymacz elektromagnetycznych drzwi, podłogowy 24V DC, zwinięcie po zaniku napięcia
- S** Wskaznik zasilania dla czujek montowanych w przestrzeniach międzypiętrowych
- S** Ręczny ostrzegacz pożarowy, odsonowany wyspecjalizowany 1,2-1,6m od poziomu posadzki
- ZSP-1-15** Zasilacz buforowy, certyfikowany 3A/24V 2x28Ah w obudowie nasiennej
- KP-ZSP-1** Przeciepizatorowa kłapa oddająca do przewodów wentylacji pożarowej z silnikiem 24V DC Kłapa zasilana z zasilacza ZSP-1
- S, SZ** SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY Z DODATKOWYM SYGNAŁEM OPTYCZNYM SYGNALIZATOR ZEWNĘTRZNY
- S** Linowa czujka dymu, peltowa, nadajnik + lustro
- S** System detekcji dymu dla szpa widowego do 30m
- S** słownik detektor klasy A20, zasilacz pożarowy 3A/2x18Ah, rura ABS 20 z oszczepem i certyfikatem 03007
- S** Moduł sterujący w obudowie nasiennej 4 wejścia + 4 wyjścia
- S** Moduł sterujący w obudowie nasiennej 2 wejścia + 2 wyjścia
- S** Moduł sterujący w obudowie nasiennej 4 wejścia typu
- INSTALACJA ODDYMIANIA**
- COD.1** Uniwersalna centrala sterująca 4x4A z modułem do pracy pełnowe
- COD.2.3** Uniwersalna centrala sterująca 3x6A z modułem do pracy pełnowe
- COD.4** Uniwersalna centrala sterująca 6x6A z modułem do pracy pełnowe
- S** Słownik klasy oddymiającej 24V / 2-4A
- S** Słownik drzwi napowietrzających w oparciu o architekturę
- S** Przysięk oddymiania pożarowego pomaranczowy 3xLED + kasowanie
- III** Przysięk przewietrzania natynkowy
- CP** Czujnik pogodowy zewnętrzny deszcz-wiatr

<div><div>LM</div><div>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</div></div>			
Obiekt	<b>Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"</b>	Nr projektu	23-01
Inwestor	<b>Uniwersytet Łódzki</b> ul. Narutowicza 68, Łódź	Data	09.2023
Lokalizacja	ul. Narutowicza, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6	rewizja	-
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	podpis	-
Faza	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY	imie uprawnien	
Projektował	mgr inż. Piotr Kapuściński	338/2001	
Sprawdzący	inż. Antoni Słaboń	435/87	
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH RZUT 3 PIĘTRA.		Nr rys. E-24.2 Skala: 1:100