



	Czujka zasysająca ASD-531 z detektorem, z kpl. orurowania, z zaworem, separatorem wody oraz filtrem cząstek stałych (szczegóły wyposażenia w raporcie - załącznik 2)
	Orurowanie systemu zasysania z otworami próbującymi (Szczegóły wg raportu - załącznik 2).
	Centrala odcięć pożarowych do sterowania trzymaczami drzwi dymoszczelnych
	Trzymacz drzwiowy, podłogowy, do blokowania drzwi dymoszczelnych, sterowany z COP

- ### UWAGI
- Przyciski ROP montować na wysokości 1.5m;
 - Dla czujek w przestrzeniach międzysufitowych stosować wskaźniki zadziałania montowane bezpośrednio pod czujką;
 - Czujki punktowe na suficie podwieszanym montować symetrycznie do innych elementów lub centralnie na płycie sufitowej;
 - Signalizatory montować za pomocą puszek PIP-1AN;
 - Okablowanie o odporności PH90 montować za pomocą certyfikowanych uchwytów i kołków;
 - Moduły monitorująco-sterujące montować w pobliżu obsługiwanych urządzeń nad sufitem podwieszonym;
 - Rodzaje okablowania między modułami a urządzeniami sterowanymi i monitorowanymi oraz szczegóły urządzeń wg schematu;
 - Dopuszcza się zmianę kolejności elementów na pętach w obrębie danej pętli;
 - Przejście przewodów przez ściany i stropy o odporności ogniowej uszczelniać odpowiednimi masami ogniochronnymi;
 - Moduły w pomieszczeniach nietechnicznych montować nad sufitami podwieszanymi;
 - Orurowanie czujek zasysających oraz elementy na rurociągu montować zgodnie z DTR producenta, zachowując wskazane tam odległości i sposoby łączeń. Dla rur recyrkulacyjnych zachować maksymalne odległości 20m. Montaż rurociągu w szybie windowym koordynować z serwisem dźwigu. Po zakończeniu prac uzyskać wszelkie wymagane dopuszczenia UDT;
 - Przed rozpoczęciem kablowania i montowania modułów obsługujących klapy odcinające potwierdzić na budowie miejsce montażu klapy;
 - Przed rozpoczęciem kablowania i montowania modułów obsługujących klapy odcinające potwierdzić na budowie miejsce montażu klapy;
 - Czujki na poddaszu nieużytkowym montować w najwyższym punkcie pomieszczenia (pod kalenicą). Zapewnić dostęp serwisowy do tej przestrzeni;
 - Do wszystkich elementów systemu zapewnić dostęp serwisowy;

LEGENDA	
	Centrala Sygnalizacji Pożaru Polon 6000, z akumulatorami, szczegóły na schemacie
	ROP-4001M z adapterem natynkowym
	Optyczna punktowa czujka dymu DUO-6046, z podstawą montażową
	Optyczna punktowa czujka dymu DUO-6046, z podstawą montażową, montowana na poddaszu nieużytkowym
	Optyczna punktowa czujka dymu DUO-6046, ze wskaźnikiem zadziałania i podstawą montażową
	Optyczno-termiczna punktowa czujka dymu i ciepła DUT-6046, z podstawą montażową
	EKS-6022, element kontrolno-sterujący z izolatorem zwarć, 2wej/2wyj
	EKS-6040, element kontrolno-sterujący z izolatorem zwarć, 4wej
	EKS-6044, element kontrolno-sterujący z izolatorem zwarć, 4wej/4wyj
	EKS-6004, element kontrolno-sterujący z izolatorem zwarć, 4wyj
	Zasilacz buforowy, HPSBOC..., z kpl. akumulatorów, szczegóły na schemacie
	Zasilacz pożarowy, certyfikowany, EN54-..., z kpl. akumulatorów, szczegóły na schemacie
	Sygnalizator akustyczny SA-K5N, z puszką montażową PIP-1AN, wewnętrzny.
	Sygnalizator akustyczny z członem optycznym SA-K7N, z puszką montażową PIP-1AN, wewnętrzny.
	Sygnalizator optyczny SO-Pd13, z puszką montażową PIP-1AN, wewnętrzny
	Kłapa odcinająca z siłownikiem ze sprężyną powrotną, siłownik 24V wyposażona w krawcówki położenia (klapy z siłownikami wg branży sanitarnej), monitorowanie i sterowanie klapy z modułu SSP.
	Rozdzielnica elektryczna, wyłączenie urządzeń wentylacyjnych zasilanych z danej rozdzielniczy na podstawie sygnału bezpotencjałowego z modułu SSP.
	Szafa automatyki centrali wentylacyjnej, wyłączenie pożarowe centrali poprzez podanie sygnału z modułu SSP do tej szafy.
	Centrałka detekcji gazu sterująca zaworem. Zamknięcie zaworu gazu z SSP.
	Maszynownia windy. Sterowanie zjazdem pożarowym windy z SSP.
	Centrala oddymiania (istniejąca). Monitorowana i sterowana w SSP.

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ DROŻOŻYŃSKI ul.Konińska 18 , 61-041 Poznań , tel./fax 8708 614, 0601 87 51 57					
INWESTOR:	Lubuski Szpital Specjalistyczny Pulmonologiczno-Kardiologiczny w Torzymiu Spółka z o.o. ul. Wojska Polskiego 52, 66-235 Torzym				
TEMAT:	Przebudowa i remont budynku nr 2 Lubuskiego Szpitala Specjalistycznego w Torzymiu, ul. Wojska Polskiego 52, 66-235 Torzym Instalacja SSP – rzut poddasza				
AUTOR:	mgr inż. Rafał Radziejewski	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI:		PODPIS:	
	mgr inż. Bogumił Joskowiak	ELEKTRYKA WKP/0180/POCE/09			
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Lech Buszewski	ELEKTRYKA IJAN-7342-21/92			
BRANŻA:	ELEKTRYKA	DATA:	04.2019r.	REV:	00
		SKALA:	1:100	NR RYS.:	103