



UWAGI dot. piwnicy :
W piwnicy jest zamontowanych 8 czujek dymu na korytarzu. Na korytarzu jest 12 pól stropowych. W każdym polu stropowym powinna być jedna czujka dymu. Należy zamontować 4 dodatkowe czujki dymu oraz ewentualnie przesunąć czujki istniejące aby spełnić wytyczne dot. rozmieszczenia czujek dymu PKN-CEN/TS 54-14:2006.
Ilość urządzeń przed rozbudową na petli nr 1 wynosi 78 szt.

UWAGI dot. rozbudowy SSP :
1. Numeracja urządzeń istniejących na poszczególnych pętlach podano na podstawie otrzymanej dokumentacji powykonawczej.
2. Nowe urządzenia adresowalne (czujki, ROPy, moduły we-wy) należy zainstalować w istniejącej pętli - ułożyć okablowanie YnTKSYekw 1x2x0,8mm i wpiąć do istniejących urządzeń najbliższych miejsc zamontowania nowego urządzenia.
3. Każdy moduł kontrolno sterujący należy wyposażyć w 2 izolatory pętlowe w obudowie typu ISM-95, tak aby zapewnić dla modułu odporność na zwarcie na pętli po dowolnej stronie modułu.

OPIS MODUŁU nr 1/xx (monit.cz.aspiracyjnej), typ 4we4wy	
1/xx : typ 4we4wy (# - typ podłączonego przewodu)	
WY1#	SYGNAŁ RESET CZ. ASPIRACYJNEJ
WY2#	-
WY3#	-
WY4#	-
WE1#	CZ. ASPIRACYJNA - ALARM
WE2#	CZ. ASPIRACYJNA - AWARIA
WE3#	ZASILACZ PPOŻ. - AWARIA 230Vac
WE4#	ZASILACZ PPOŻ. - AWARIA

UWAGI dot. okablowania :
1. sygnał RESET czujki aspiracyjnej : YnTKSY 1x2x0,8
2. monitorowanie usterki 230V i usterki zbiorczej w zasilaczu ppoż. : YnTKSYekw 2x2x0,8
3. monitorowanie usterki i alarmu w czujce : YnTKSYekw 2x2x0,8

LEGENDA / SYMBOLE URZĄDZEŃ :

CSP	CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ typ wg części opisowej
CDSO	CENTRALA DSO typ wg części opisowej
CSO	CENTRALA ZAMKNIĘĆ OGNIOWYCH typ wg części opisowej
	CZUJKA OPTYCZNA DYMU typ wg części opisowej
	CZUJKA MULTISENSOROWA DYMU typ wg części opisowej
	CZUJKA TERMICZNA typ wg części opisowej
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY typ wg części opisowej
	LINIOWY MODUŁ WEJ. - WYJ. typ wg części opisowej
	WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA typ wg części opisowej
	ZASILACZ BUFOROWY zgodny z PN/EN 54-4 typ wg części opisowej
	CENTRALA SYSTEMU ASPIRACYJNEGO typ wg części opisowej
	rukra systemu aspiracyjnego z otworem zasysającym typ wg części opisowej
	LINIA DOZOROWA typ np. YnTKSYekw 1x2x0,8mm
	LINIA PH0/E0 typ np. YnTKSYekw 2x2x0,8mm
	LINIA STERUJĄCA, SYGNAŁOWA PH 90/E90 typ np. HDGs PH90/E90, HTKSH PH90/E90
	JEDNOSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU typ wg części opisowej
	ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA SKD typ wg części opisowej
	ELEKTRORYGIEL SKD typ wg części opisowej
	PRZYCIŚK WYJŚCIA SKD typ wg części opisowej
	PRZYCIŚK WYJŚCIA AWARYJNEGO SKD typ wg części opisowej
	ZASILACZ BUFOROWY SKD typ wg części opisowej
	KONTAKTRON typ wg części opisowej
	SYGNALIZATOR typ wg części opisowej
SDP-2	STEROWNIK DRZWI PRZESUWNYCH typ wg części opisowej (DORMAKABA)
Ster.windy-3	STEROWNIK WINDY NR 2 typ wg części opisowej

UWAGA:
Rozbudowa istniejącego systemu sygnalizacji pożarowej.

<div><div></div><div>ŁAPACZ WINKOWSKI</div></div> <div>ARCHITEKCI</div>		ŁAPACZ WINKOWSKI ARCHITEKCI Sp. j. arch. Paweł Łapacz arch. Marcin Winkowski ul. Krzyżacka 22/1 53-020 Wrocław www.lapaczwinkowski.pl						
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY						
SPECJALNOŚĆ SYSTEM SSP PROJEKTANT		mgr inż. Mariusz Grzybalski		NUMER UPRAW. D-833/02	CNBP D-833/02	PODPIŚ		
TEMAT		REMONT Z DOSTOSOWANIEM ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH						
INWESTOR		UNIWERSYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU UL. KOMANDORSKA 118/120, 53-346 WROCŁAW						
OBIEKT		BUDYNEK ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO		BRANŻA	INSTALACJE ELEKTROTECHNICZNE		NR RYS.	TT/1
LOKALIZACJA		UL. ŚLĘZNA 33, 53-301 WROCŁAW DZ. NR 38, AR 36, OBRĘB 0022 POŁUDNIE		DATA	14.12.2018			
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT PIWNIC		SKALA	1:100		NR STR.	