



LEGENDA / SYMBOLE URZĄDZEŃ :

	CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ typ wg części opisowej
	CENTRALA DSO typ wg części opisowej
	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
	RECZNY 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
	rurka 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
	PRZYCISK WYJŚCIA SKD typ wg części opisowej
	PRZYCISK WYJŚCIA AWARYJNEGO SKD typ wg części opisowej
	ZASILACZ BUFOROWY SKD typ wg części opisowej
	KONTAKTRON typ wg części opisowej
	SYGNALIZATOR typ wg części opisowej
	STEROWNIK DRZWI PRZESUWNYCH typ wg części opisowej (DORMAKABA)
	STEROWNIK WINDY NR 2 typ wg części opisowej

UWAGA:
Rozbudowa istniejącego systemu sygnalizacji pożarowej.

OPIS MODUŁU nr 1/xx (sterowanie drzwiami KD), typ 4we4wy
1/xx : typ 4we4wy (# - typ podłączonego przewodu)

WY1#	OTWARCIE DRZWI NR KD1
WY2#	OTWARCIE DRZWI NR KD2
WY3#	OTWARCIE DRZWI NR KD3
WY4#	OTWARCIE DRZWI NR KD4
WE1#	-
WE2#	-
WE3#	-
WE4#	-

- 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

UWAGI dot. parteru :
Ilość urządzeń przed rozbudową na pętli 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 miejscu zamontowania nowego urządzenia.
3. Każdy moduł kontrolno sterujący należy wyposażać 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 (sterowanie drzwiami), typ 2we2wy
1/xx : typ 2we2wy (# - typ podłączonego przewodu)

WY1#	OTWARCIE DRZWI , SDP-1
WY2#	OTWARCIE DRZWI , SDP-2
WE1#	-
WE2#	-

UWAGI dot. okablowania :

1. sygnał sterującym otwarciem drzwi przesuwnych podłączyć do sterownika do wejścia NACHT BANK na płycie głównej sterownika
2. okablowanie sterujące : HDGs E90 2x1 mm2
3. sygnał sterujący : sygnał NO jako beznapięciowy styk przełącznikowy. Po wykryciu pożaru SSP podaje sygnał zwarcia NC i drzwi się otwierają, pozostając otwarte do zaniku sygnału NC na stykach.

<div><div>L</div><div>W</div><div>A</div><div>P</div><div>A</div><div>C</div><div>Z</div><div>W</div><div>I</div><div>N</div><div>K</div><div>O</div><div>W</div><div>S</div><div>K</div><div>I</div></div> <div>ARCHITEKCI</div>		<div>LAPACZ WINKOWSKI ARCHITEKCI Sp.J.</div> <div>arch. Paweł Łapacz arch. Marcin Winkowski</div> <div>ul. Krzyżacka 22/1 53-020 Wrocław</div> <div>www.lapaczwinkowski.pl</div>			
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY			
SPECJALNOŚĆ SYSTEMU PROJEKTANT		mgr inż. Mariusz Grzybalski	NUMER UPRAW.	CNBOP D-833/02	PODPIS 
TEMAT		REMONT Z DOSTOSOWANIEM ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH			
INWESTOR		UNIWERSYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU UL. KOMANDORSKA 118/120, 53-345 WROCŁAW			
OBIEKT		BUDYNEK ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO	BRANŻA	INSTALACJE ELEKTROTECHNICZNE	TT/2
LOKALIZACJA		UL. ŚLĘZNA 33, 53-301 WROCŁAW DZ. NR 38, AR 38, OBRĘB 0022 POŁUDNIE	DATA	14.12.2018	
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT PARTERU	SKALA	1:100	NR STR.