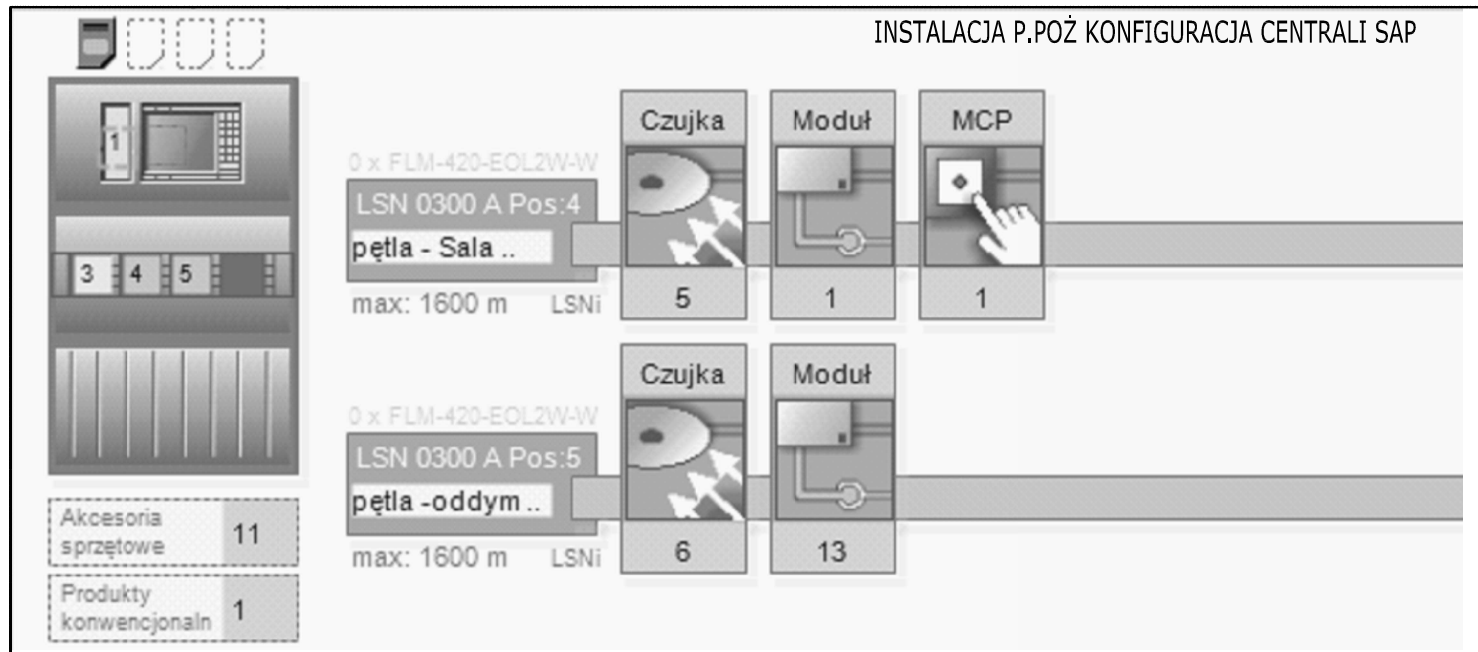

INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU

Symbol	Wyszczególnienie	Ilość
CPH 0006 A	Obudowa podstawowa na 6 modułów, 2 baterie 12V/40Ah, 1 uchwyt pojedynczy zasilacza PSB 1001 A (cena obejmuje uchwyt zasilacza pojedynczy PSB 1001 A)	1
FBH 0000 A	Rama montażowa duża	1
PRS 0002 A	Szyna przyłączeniowa krótka	1
PRD 0004 A	Szyna przyłączeniowa długa	1
CPB 0000 A	Zestaw kabli połączeniowych pomiędzy modułem BCM a zasilaczem UPS (długość 150 cm)	1
FDP 0001 A	Zaślepka pustych slotów modułów	1
UPS 2416	Zasilacz 24V/6A	1
2799380000	12V 40Ah	2
MPC-3000-C	Kontroler główny centrali - wersja umożliwiająca sieciowanie central	1
ADC 0064 A	Karta adresowa 64 adresy	1
BCM 0000 B	Moduł kontroli baterii	1
NZM 0002 A	Moduł 2 linii sygnalizatorów	1
LSN 0300 A	Moduł pętli LSN o obciążalności 300mA	2
FAP-O 420	Czujka optyczna	10
MS 400	Gniazdo czujek serii 400	10
FMC-210-DM-G-R	ROP czerwony, wewnętrzny	1
FLM-420-RLV1-D	Moduł wyjść przekaźnikowych niskonapięciowych (1 przekaźnik)	11
FLM-420-I8R1-S	Moduł 8 wejść i 1 wyjścia przekaźnikowego niskonapięciowego wraz z obudową	3
FLM-IFB126-S	Obudowa do modułów serii FLM420	11
FNM-320-SRD	Sygnalizator akustyczny, czerwony, montaż powierzchniowy	1
FAD-420-HS-EN	Osłona przeciwwietrzna z podstawa ms400	1
FAD-O 420	Czujka optyczna do stosowania w osłonie przeciwwietrznej	1

INSTALACJA ODDYMIANIA

Symbol	Wyszczególnienie	Ilość
RZN 4408-M	Centrala oddymiania modułowa 8A	1
AKKU TYP 3A	Akumulator 12V/3,2Ah	2
TR 42	Przekaźnik NO/NC alarm + uszkodzenie	1
IM 44-K/M	Moduł impulsu dla central RZN/ K/M	2
RT 45	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej	4
FCP 401	Moduł FCP do sterowania wentylatorami	1
Konfiguracja FCP	Konfiguracja modułu FCP	1
BAZ 04-N-UT	Centrala zamknięć ogniowych	7
Akku Typ 1	Akumulator 12V/1,3Ah	7

Uwaga:

1. Niniejszą instalację zaprojektowano stosując system SAP produkcji BOSCH oraz ddymiania produkcji D+H. Poszczególne elementy systemu SAP i oddymiania podano jako przykładowe, na podstawie których zestawiono i dokonano konfiguracji systemu.
2. Dopuszcza się zastosowania systemów innych producentów pod warunkiem zachowania sposobu ich montażu, oraz o parametrach nie gorszych niż przedstawiona. Na zamianę systemu winien wyrazić zgodę Inwestor.
3. Instalację wykonać jako natynkową w systemach kablowych klasy E90 ułożonych w przestrzeni stropu podwieszanego I pod okładziną dzwiękochłonną ścian. Pod tynkiem przewody prowadzić w systemach kablowych wykonanych z rur ochronnych klasy E90.
4. Szczegóły rozmieszczenia urządzeń pokazano na oddzielnych rysunkach. Szczegóły prowadzenia tras zostaną uzgodnione w ramach nadzoru autorskiego.

INWESTOR:
INVESTOR:

POLITECHNIKA KRAKOWSKA
im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
UL. WARSZAWSKA
31-155 KRAKÓW

P+S Architekci
PRACOWNIA PROJEKTOWA PAWEŁ BIEŁEK
ul. gen. Wieniawy Długoszowskiego 10/8
31-398 KRAKÓW
tel./fax: +48 /12/ 626 38 54, 632 11 30
tel. kom. +48 /0/501 442 615
e-mail: pbilek@poczta.onet.pl
NIP: 677-172-21-19
REGON: 356570180

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEZONE
DOKONYWANIE NA RYSUNKU ZMIAN, POPRAWEK, UZUPEŁNIEŃ ITP. ORAZ JEGO ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE.

PROJEKT:
PROJECT:

PRZEBUDOWA SALI AUDYTORYJNEJ NR 3
W RYZALICIE NA I PIĘTRZE BUDYNKU 10-21 WYDZIAŁU WIEIK P.K
WRAZ Z OBUDOWANIEM I ODDYMIANIEM GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ
UL. WARSZAWSKA 24, DZ. 3/12, OBR.118, KRAKÓW

TYTUŁ:
TITLE:

INSTALACJA SAP I ODDYMIANIA
SCHEMAT BLOKOWY INSTALACJI

OPRACOWAŁ: ELABORATED BY:	INŻ. JACEK SOCHA BPPAINB 79/82		10.2013
	PIOTR BIELECKI STUDENT WIEIK POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ		
SPRAWDZIŁ: VERIFICATION:	KRZYSZTOF WINDAK RP Upr nr 480/94		
BRANŻA: BRANCH:	ELEKTRYKA	NR ARKUSZA / SHEET: P1	
FAZA: PHASE:	PROJ. WYKONAWCZY		
UMOWA NR: CONTRACT NO:		SKALA / SCALE:	
NR PROJEKTU: PROJECT NO:	01/06/2013		

DATA UKONCZENIA PRAC PROJEKTOWYCH 10.2013

AutoCad LT2013 Serial No:393-01735568

P+S Architekci