

PARTER

Przyciski ROP montować na wysokości 1,2...1,6m od poziomu podłogi.
Przyciski należy jednoznacznie oznakować.
Przewody należy układać pod tylnikiem lub natynkowo mocowane uchwytyami dtestowanymi w odstępach nie większych niż co 30cm.
Dla tras przewodów równoległych do przewodów energetycznych zachować odstęp nie mniejszy niż 20cm. Dopuszczalne jest miejscowe krzyżowanie się przewodów.
Centrale sygnalizacji pożaru należy zasilić napięciem 230V 50Hz sprzed Głównego Wyłącznika Prądu.
Zabezpieczenie centrali – S301 B6A – przewód zasilający HDGs 3x1,5mm².
Centralę należy uziemić.

Obwody sygnalizacyjne wykonać przewodem HDGs 2x1,5mm²
Obwody czujek i przycisków ROP wykonać przewodem 7nitKSYekw 1x2x0,8.

Oprawy awaryjne zasilic wydzielonym obwodem z rozdzielni R1 na parterze.
W tym celu w rozdzielni należy zbudować dodatkowe zabezpieczenie w postaci wyłącznika nadprądowego jednobiegunowego B-10A.
Oprawy oświetlenia podstawowego zasilic z istniejącego zabezpieczenia obwodu oświetlenia w piwnicy z rozdzielni w piwnicy. Z rozdzielni wyprowadzić nowy przewód YDYzo 3x1,5mm i zasilic proj. oprawy wraz z doprowadzeniem przewodu do włączników.
Instalację opraw oświetlenia podstawowego i awaryjnego należy wykonać przewodem YDYzo 3x1,5mm² układanym w kanałach kablowych PCV lub pod tylnikiem.
w każdym pomieszczeniu należy zasilic wentylator wspomagania grawitacyjnego z obwodu oświetlenia w danym pomieszczeniu. Uruchomienie wentylatora wyciągowego łącznie z włącznikiem oświetlenia

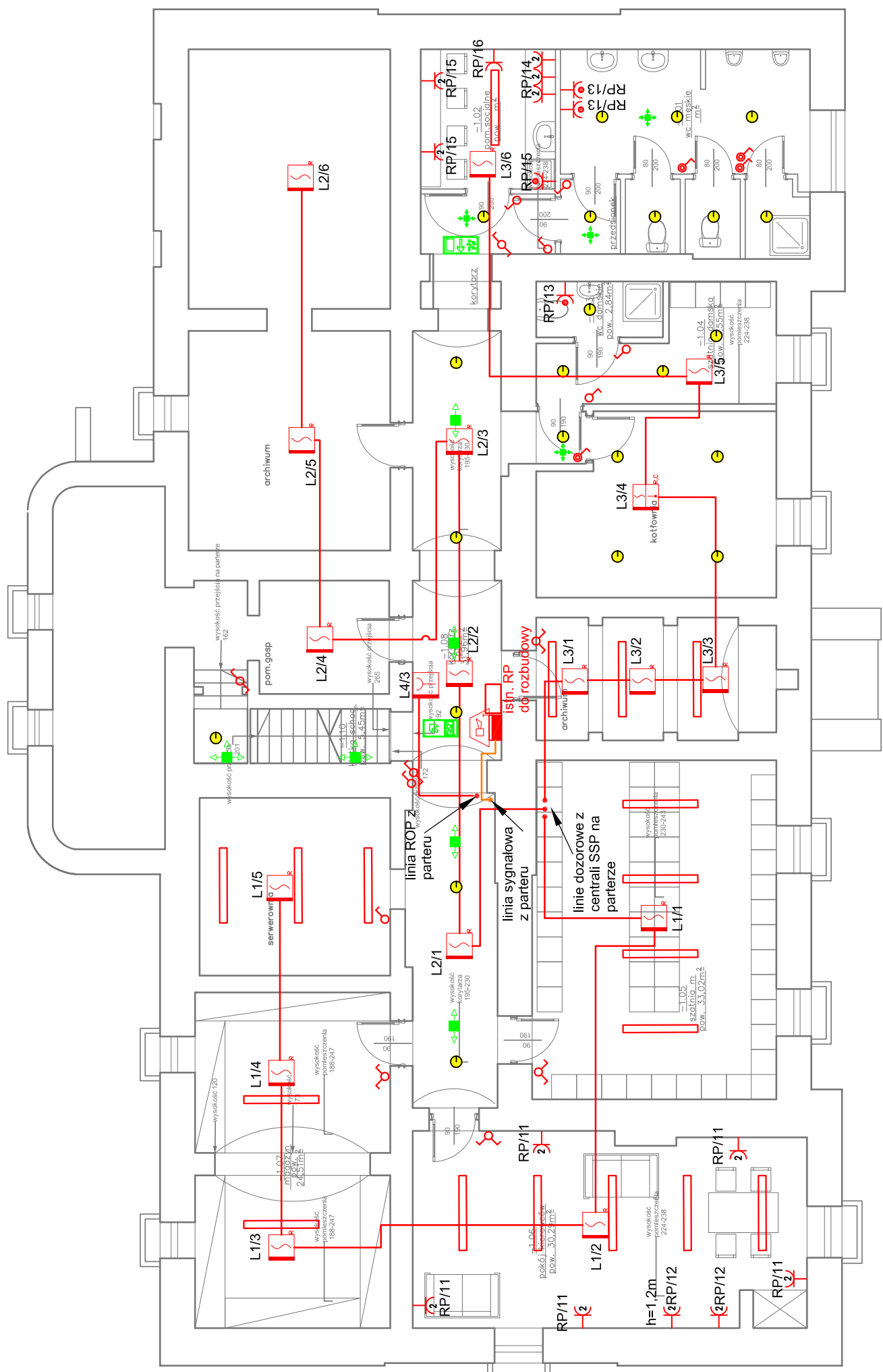
- optyczna konwencjonalna czujka dymu
- czujka dualna dymu i ciepła konwencjonalna
- ręczny ostrzegacz pożarowy (nieadresowalny)
- sygnalizator akustyczny niskoprądowy
- konwencjonalna centrala sygnalizacji pożarowej
- puszka łączeniowa pożarowa:

- oprawa oświetleniowa awaryjna natynkowaLED 2W z optyką asymetryczną, praca awaryjna, 1h, autotest, CNBOP
- oprawa oświetleniowa awaryjna natynkowa LED 2W z optyką korytarzową, praca awaryjna, 1h, autotest, CNBOP
- oprawa ewakuacyjna kierunkowa LED dwustronna z piktogramem,
- oprawa dostropowa LED 33W 2160lm
- oprawa natynkowa IP44 LED 20W

- GNIAZDO PODWÓJNE 16A/230V IP20
- GNIAZDO POŁĘDŹNICZE 16A/230V IP20
- GNIAZDO POŁĘDŹNICZE 16A/230V IP44

- łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP20
- łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP44
- łącznik oświetlenia grupowy IP20
- łącznik oświetlenia schodowy IP20

przycisk monostabilny "światło"



PIWNICE

Tytuł opracowania		Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń w piwnicy budynku administracyjno biurowego	
Piotrków Tryb., ul.Słowackiego 19, dz. nr 90/2, obr.22			
DELTA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWANIE & BIEWIS	
EMISYJA PROJEKTOWA	PROJEKTANT:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIENI
Zakład Projektowo-Usługowy "DELTA"	Andrzej GOSZCZĄŃSKI		372/94/WŁ
ul. Kępczowska 52, 97-300 Piotrków Tryb.	ASISTENT PROJEKTANTA		
NIP: 771-256-21-69	JACEK JAKUBOWSKI		
zauddelna@2.pl	Krzysztof GORTYŃSKI		
FAZA	SPRAWDZAJĄCY		
PROJEKT BUDOWLANY			
ELEKTRYCZNA			
NR RYS.			
E-01			
SKALA			
DATA			
11.2017			
Tytuł rys.		Plan instalacji systemu sygnalizacji pożaru i instalacji elektrycznej	