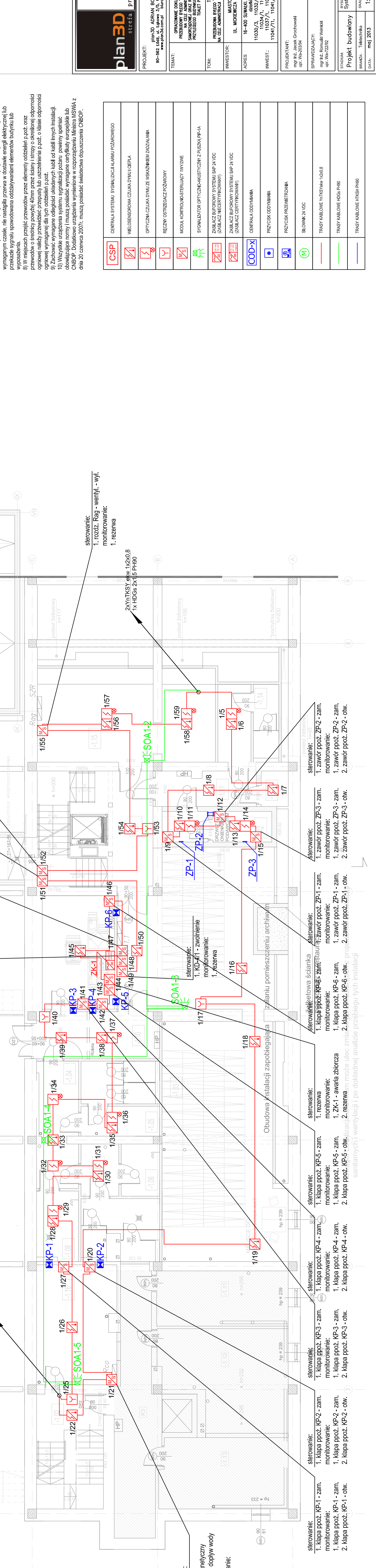


- UWAGI:**
- 1) Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi.
 - 2) Okablowanie linii detekcyjnych prowadzić kablem YnTKS kw 1x2x0,8mm ukazanym w planicy w nurach obronionych sztywnych, w korytarzach i klatkach schodowych podtykowo lub w rurach ochronnych; okablowanie linii sygnalizatorów prowadzić przewodem HDGs PH90 2x1,5 stosując certyfikowane systemy mocowań;
 - 3) Okablowanie linii sterowniczych i monitorujących kłap ppoż. na instalacji oddymiania prowadzić kablem HDGs PH90 2x1,5 (odporność ogniowa 90 min.) stosując certyfikowane systemy mocowań;
 - 4) Okablowanie urządzeń działających na zasadzie "przerwy prądowej" prowadzić przewodem ONY 2x1,5;
 - 5) Okablowanie linii przysyłek oddymiania prowadzić kablem HTKSH PH90 4x2x0,8. Linie sterownicze do słowników prowadzić kablem HDGs PH90 3x2,5 (odporność ogniowa 90 min.) stosując certyfikowane systemy mocowań;
 - 6) Linie sterujące-monitorską centrali oddymiania prowadzić przewodem HDGs PH90 6x1 stosując certyfikowane systemy mocowań;
 - 7) Przewody i kable elektryczne wraz z ich zamocowaniami, zwane dalej "zespołami kablowymi", stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewnić, aby ich długość dołączony energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia. Zespoły kablowe powinny być tak wykonane, aby w wymagającym czasie nie nastąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej lub przekazie sygnału spowodowana oddziaływaniami elementów budynku lub wyposażenia.
 - 8) W miejscach przejść przewodów przez elementy oddzielenia p.poż. oraz przewodów o średnicy powyżej 40mm przez ściany i stropy o określonej odporności ogniowej należy przewodzić przepusty lub uszczelnienia p.poż. o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzielenia p.poż.
 - 9) Zaobowiązkujemy odległość układanych kabli od kabli innych instalacji.
 - 10) Wszystkie urządzenia systemu sygnalizacji pożaru powinny spełniać obowiązujące normy i muszą posiadać wymagane certyfikaty europejskie lub obywatelskie. Dodatkowe urządzenia wymienione w rozporządzeniu Ministra MSWiA z dnia 20 czerwca 2007r. muszą posiadać świadectwa dopuszczenia CNBOP.

Symbol	Opis	Materiał	Jednostka	Wielkość
1-105	łazienka	gres	m ²	17,84
1-106	łazienka	gres	m ²	4,65
1-107	łazienka	gres	m ²	14,82
1-108	łazienka	gres	m ²	6,68
1-109	łazienka	gres	m ²	19,11
1-110	łazienka	gres	m ²	13,25
1-111	łazienka	gres	m ²	8,12
1-112	łazienka	gres	m ²	7,48
1-113	łazienka	gres	m ²	2,23
1-114	łazienka	gres	m ²	10,33
1-115	łazienka	gres	m ²	31,32
1-116	łazienka	gres	m ²	22,04
		R.A.Z.E.M.	m ²	333,03
		R.A.Z.E.M.	m ²	84,20
		R.A.Z.E.M.	m ²	417,23



sterowanie:
1. rozdz. Rag - wentyl. - wyt.
monitorowanie:
1. rezerwa

sterowanie:
1. KD-4/2 - zwolnienie
monitorowanie:
1. rezerwa

sterowanie:
1. rozdz. R-1,1 - wentyl. - wyt.
monitorowanie:
1. rezerwa

sterowanie:
1. zawór ppoż. ZP-2 - zam.
monitorowanie:
1. zawór ppoż. ZP-2 - zam.
2. zawór ppoż. ZP-2 - oiw.

sterowanie:
1. zawór ppoż. ZP-3 - zam.
monitorowanie:
1. zawór ppoż. ZP-3 - zam.
2. zawór ppoż. ZP-3 - oiw.

sterowanie:
1. zawór ppoż. ZP-1 - zam.
monitorowanie:
1. zawór ppoż. ZP-1 - zam.
2. zawór ppoż. ZP-1 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-6 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-6 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-6 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-5 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-5 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-5 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-4 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-4 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-4 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-3 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-3 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-3 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-2 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-2 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-2 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-1 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-1 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-1 - oiw.

sterowanie:
1. zawór elektromagnetyczny odciążający dopływ wody - ster.
monitorowanie:
1. rezerwa

sterowanie:
1. zawór ppoż. ZP-2 - zam.
monitorowanie:
1. zawór ppoż. ZP-2 - zam.
2. zawór ppoż. ZP-2 - oiw.

sterowanie:
1. zawór ppoż. ZP-3 - zam.
monitorowanie:
1. zawór ppoż. ZP-3 - zam.
2. zawór ppoż. ZP-3 - oiw.

sterowanie:
1. zawór ppoż. ZP-1 - zam.
monitorowanie:
1. zawór ppoż. ZP-1 - zam.
2. zawór ppoż. ZP-1 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-6 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-6 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-6 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-5 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-5 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-5 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-4 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-4 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-4 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-3 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-3 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-3 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-2 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-2 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-2 - oiw.

sterowanie:
1. kłapa ppoż. KP-1 - zam.
monitorowanie:
1. kłapa ppoż. KP-1 - zam.
2. kłapa ppoż. KP-1 - oiw.

sterowanie:
1. rozdz. Rag - wentyl. - wyt.
monitorowanie:
1. rezerwa

strea projektowania

PROJEKT:
plan 3D ADRIAN BOGUTCZAK
90-562 bódz. ul. Łobowa 3/A, tel/fax 42 292 06 00
www.plan3d.com.pl
biuro@plan3d.com.pl

TEMAT:
OPRACOWANIE DOKUMENTACJA TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY WZROD HOTELU SYMULACZONIA SAMARZAJOWEJ ORAZ REMONTU DACHU I ELEWACJA PRZYLEGŁEJ BUDYNKU SĄC, PROJEKT BUDYNKU PANELI PODZIEMNYCH.

TOM:
TOM I

INWESTOR:
PRZEBUDOWA PRZECO HOTELU SYMULACZONIA W M. G.Ł. ADMINISTRACJA PUBLICZNEJ SAMORZĄDU

ADRES:
UL. MICKIEWICZA 1, 16-400 SUWAKI

INWEST:
11030/3, 11032/3, 11032/4 11033/1, 11034/1, 11035/1, 11036/1, 11037/1, 11041/8, 11041/9, 11041/10, 11041/11, 11041/12, 12378, 12379

PROJEKTANT:
mgr inż. Jacek Grochowski
ulp. Nr-20354

SPRAWZUJĄCY:
mgr inż. Romuald Wehnd
ulp. Nr-72252

STADIUM:
Projekt budowlany

SKALA:
1:100

DATA:
maj 2013

WZ. ROZWIĄZKI:
1-1