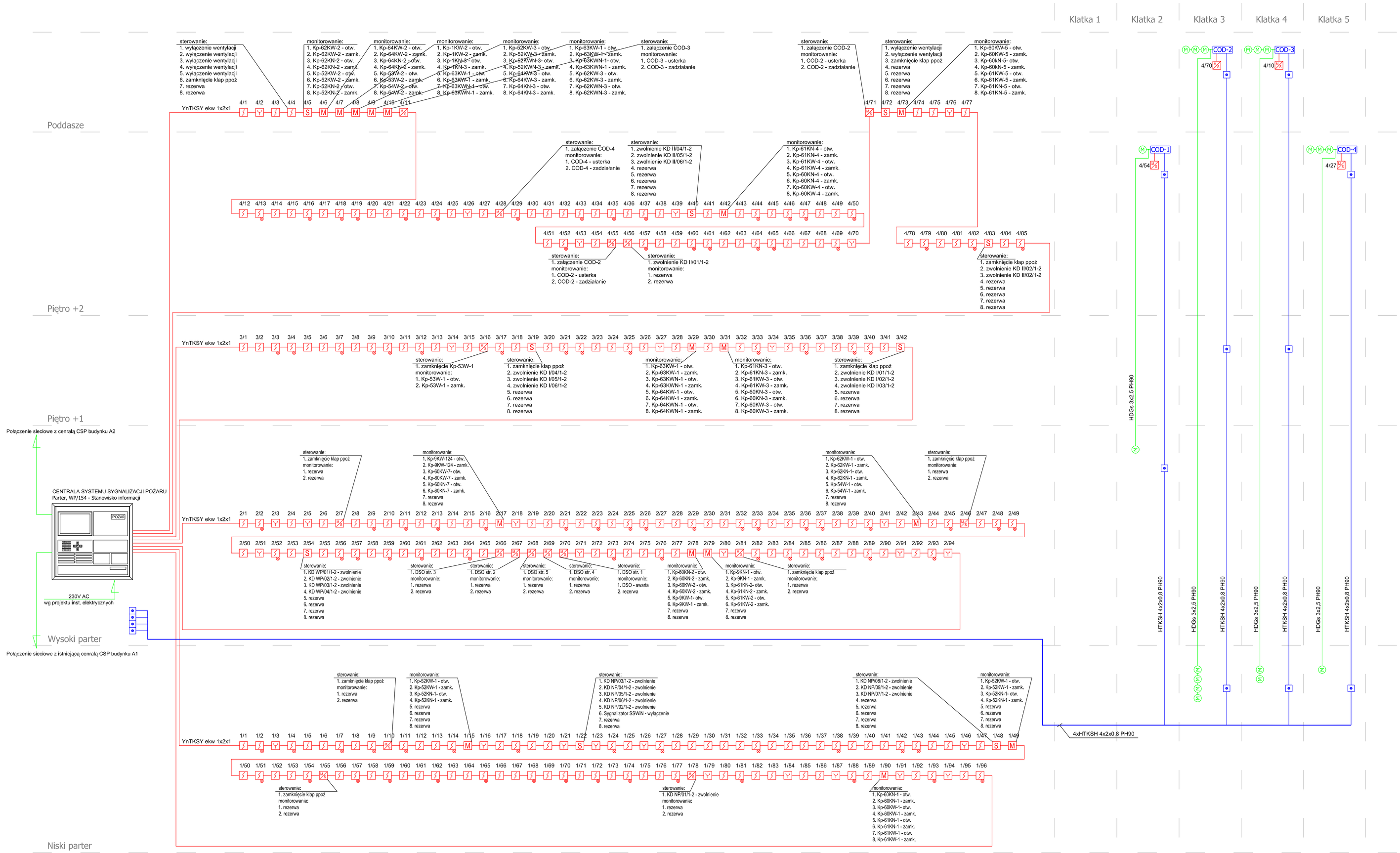

UWAGI:
1) Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi.
2) Okablowanie pętli detekcyjnych prowadzić kablem YnTKSY ekw 1x2x1mm.
3) Okablowanie linii przycisków odsyłniania prowadzić kablem HTKSH PH90 4x2x0,8.
linie sterownicze do siłowników prowadzić kablem HDGs PH90 3x2,5 (odporność ogniowa 90 min.) stosując certyfikowane systemy mocowań.
4) Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe wraz z kin zamocowaniami, zwane dalej „zespołami kablowymi", stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewniać dogłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia. Zespoły kablowe powinny być tak wykonane, aby w wymaganym czasie, nie nastąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej lub przekazie sygnału spowodowana oddziaływaniami elementów budynku lub wyposażenia.
5) W miejscach przejść przewodów przez elementy oddzieleń p.poż. oraz przewodów o średnicy powyżej 40mm przez ściany i stropy o określonej odporności ogniowej należy przewidzieć przepusty lub uszczelnienia p.poż. o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzielień p.poż.
6) Zachować wymagane odległości układanych kabli od kabli innych instalacji.
7) Wszystkie urządzenia systemu sygnalizacji pożaru powinny spełniać obowiązujące normy i muszą posiadać wymagane certyfikaty europejskie lub CNBOP. Dodatkowo urządzenia wymienione w rozporządzeniu Ministra MSWiA z dnia 20 czerwca 2007r., muszą posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP.

CSP	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI ALARMU POŻAROWEGO
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA
	CZUJKA CIEPŁA
Y	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
	MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY 1WY/2WE
M	MODUŁ KONTROLNY 8WE3
S	MODUŁ STERUJĄCY 8WY3
COD-x	CENTRALA ODDYMIANIA
	PRZYCISK ODDYMIANIA
H	SIGNAŁ 24 VDC
	TRASY KABLOWE YnTKSYekw 1x2x1
	TRASY KABLOWE HDGs PH90
	TRASY KABLOWE YDY TRASY KABLOWE HTKSH PH90
	TRASY KABLOWE OWY

CENTRALA CSP-A1

Element pętli SSP	Symbol	Pętla 1	Pętla 2	Pętla 3	Pętla 4	Razem
OPTYCZNA CZUJKA DYMU		77	72	32	63	244
RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY	Y	11	9	3	6	29
MODUŁ KONTROLNO -STERUJĄCY 1WY/2WE		3	8	1	5	17
MODUŁ KONTROLNY 8WE	M	3	4	4	7	18
MODUŁ STERUJĄCY 8WY	S	2	1	2	4	9
WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA		28	31	14	24	97
RAZEM ELEMENTÓW ADRESOWALNYCH		96	94	42	85	317

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

STEFAN GLAZ
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
02-550 Warszawa ul. J. Dąbrowskiego 1m8 REGON:142 453 154, NIP: 521-169-81-60
Tel. 22 845 18 38; e-mail: stefan_gl@poczta.onet.pl

KANIEWSKI ARCHITEKCI
KRZYSZTOF KANIEWSKI
02-798 Warszawa ul. Pod Lipą 1/39 REGON 146 906 167, NIP: 891-150-99-59
Tel. 532 828 853; e-mail: krzykaniewski@interia.pl

Faza opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZ ZAMIENNY		
Nazwa/adres obiektu:	Budynek A1 Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny SPZOZ ul. Madalińskiego 25 02-544 Warszawa		
Inwestor / Zamawiający:	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej		
Adres Inwestora:	ul. Madalińskiego 25 02-544 Warszawa		
Nazwa zadania:	Wykonanie dokumentacji projektowej zamiennej		
	Imię i Nazwisko	Specjalność, nr upr.	Podpis
Projektant:	Andrzej Wojciechowski	MAZ0273/PW/DE/09	
Opracował(a):	Wojciech Orzewski	CNBOP: KNP 11/7/11/2010	
Sprawdził:	Romuald Welnicki	Wa-72/92	
Branża:	TELETECHNIKA	Data:	08.2014r
Nazwa rysunku:	System sygnalizacji pożaru schemat blokowy	Skala:	---
Zakres opracowania:			

Numer rysunku:	Nr kontraktu	Stadium	Branża	Opracowanie	Etap	Numer	Rewizja
						PW - IT - PA - 0 - R15	0