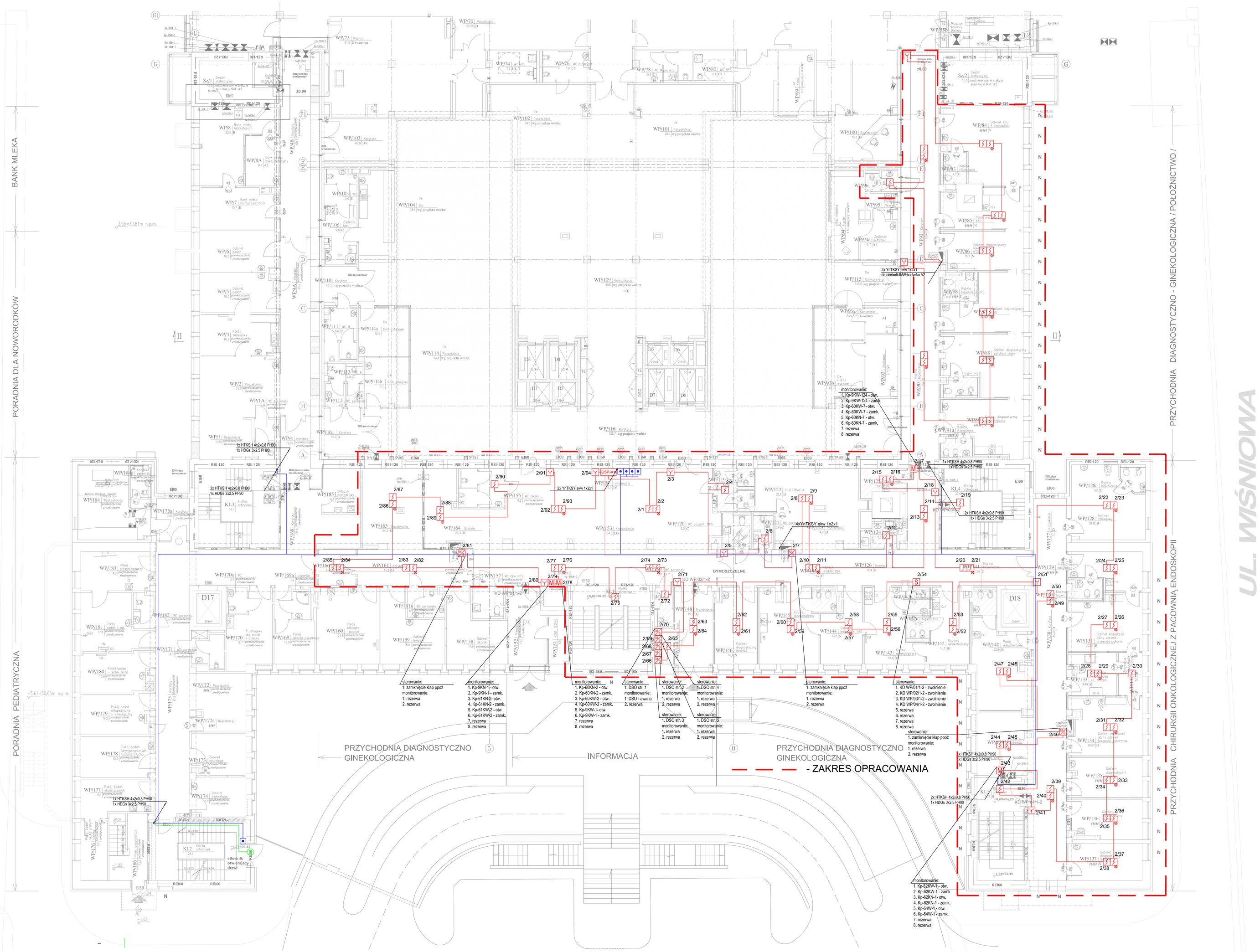

UWAGI:
1) Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi.
2) Okablowanie pętli detekcyjnych prowadzić kablem YnTKSY ekw 1x2x1mm.
3) Okablowanie linii przycisków odzyskiwania prowadzić kablem HTKSH PH60 4x2x0,8, linie sterownicze do siłowników prowadzić kablem HDGs PH60 3x2,5 (odporność ogniowa 90 min.), stosując certyfikowane systemy mocowań;
4) Przewody i kable elektryczne oraz bateriowodowe wraz z ich zamocowaniami, zwane dalej „zespołami kablowymi", stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewniać dogłośd 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 kolumny 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 dowiązające normy i muszą posiadać wymagane certyfikaty europejskie lub CNBOP. Dodatkowo urządzenia wymienione w rozporządzeniu Ministra MSWiA z dnia 20 czerwca 2007r., muszą posiadać świadectwa 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 JAVI12WE
M	MODUŁ KONTROLNY BHE3
S	MODUŁ STERUJĄCY BWY3
COD-x	CENTRALA ODDYMIANIA
	PRZYCISK ODDYMIANIA
	PRZYCISK PRZEWIETRZANIA
M	SILOWNIK 24 VDC
	TRASY KABLOWE YnTKSYekw 1x2x1
	TRASY KABLOWE HDGs PH60
	TRASY KABLOWE YDY TRASY KABLOWE HTKSH PH60
	TRASY KABLOWE OMY

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 przyrzeków do zlecenia innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

STEFAN GLAZ
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
02-550 Warszawa ul. J. Dąbrowskiego 1m6 REGON:142 453 154, NIP: 521-168-81-60
Tel. 22 843 18 38; e-mail: stefan_g@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: krzukaniewski@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/PWOE/09	
Opracował(a):	Wojciech Orzewski	CNBOP: KNP 11/711/2010	
Sprawdził:	Romuald Welnicki	Wo-722/92	
Branża:	TELETECHNIKA	Data:	08.2014r
Nazwa rysunku:	RZUT WYSOKIEGO PARTERU BUDYNEK A1 - SAP	Skala:	1:100
Zakres opracowania:			

Nr kontraktu	Stadium	Branża	Opracowanie	Etap	Numer	Rewizja
PW - IT - PA - 0 - R02						0