UWAGI:
1) Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi.
2) Projektowane instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3) Osadzenie linii przekaźnikowej odbywa się przez zastosowanie HTKSH PH90 4x2x0,8, linie sterownicze do siłowników powszechnie kablem HDGs PH90 3x2,5 (odporność ogniowa 90 min.) istniejące oryginalne systemy mocowań.
4) Przed montażem urządzeń należy dokonać szczegółowej weryfikacji zasilań i sterowania dla: zasilanie i sterowanie w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, poręczy zapewnić drożność, dostawy energii elektrycznej lub przesłu sygnału przez czas wymagany do osiągnięcia celów, dla osiągnięcia przewidzianego w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, dla w wymaganim czasie, dla osiągnięcia przewidzianego w dokumentacji projektowej, dla sygnału sprowadzowna odbiór/wyemitowanie elementów bodźmiu lub wyposażenia.
5) W miejscach i rejonach przewidzianych przez dokumentację projektową, oraz przewidzianych w dokumentacji projektowej, dla wyposażenia w elementy odbiorcze, dla wyposażenia w elementy odbiorcze, dla których odpowiedzialność ogólnowej wymagającej przewidzieć propozycji lub uzgodnienia z pozz. o Hasła odpowiedzi ogólnowej wymagającej dla tych odbiorów pozz.
6) Zastosowane materiały i elementy instalacyjne muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zmianami).
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 świadectwa dopuszczania CNBOP.

CSP	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI ALARMU POŻAROWEGO
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA
	CZUJKA CIEPŁA
	RĘCZNY OSTROZEWACZ POŻAROWY
	MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY I WYCZYNE
M	MODUŁ KONTROLNY RWD
S	MODUŁ STERUJĄCY WYTO
COD-x	CENTRALA ODDYMIANIA
	PRZYCISK ODDYMIANIA
	PRZYCISK PRZEWIETRZANIA
M	SILOWNIK 24 VDC
	TRASY KABLOWE HTKSHielw. 1x2x1
	TRASY KABLOWE HDGs PH90
	TRASY KABLOWE TOY
	TRASY KABLOWE HTKSH PH90
	TRASY KABLOWE DIH

Projekt był weryfikowany przez Biuro Projektowe Wyrowerdzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

STEFAN GŁAZ
02-630 Warszawa ul. J. Dąbrowskiego 1m6 REGON:142 493 154, NIP: 521-168-81-60
Tel. 22 845 18 36; e-mail: sekretariat@biuroarch.pl

KANIEWSKI ARCHITEKCI
KRZYSZTOF KANIEWSKI
02-798 Warszawa ul. Pod Lipą 139 REGON: 146 906 167, NIP: 891-150-99-59
Tel. 532 828 855; 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**

Projektant:	mgr Andrzej Wojciechowski	Specjalność, nr upr.	Podpis
	Andrzej Wojciechowski	MAZ/0073/PWOE/09	
Opracowali/ei:	Wojciech Orzewski	OWBOP- KNP 11/7/11/2010	
Sprawdził:	Romuald Wehlicki	Wa-72/92	

Branża:	TELETECHNIKA	Data:	08.2014r
Nazwa rysunku:	RZUT NISKIEGO PARTERU BUDYNEK A1 -SAP	Skala:	1:100
Zakres opracowania:			

Nr kontraktu	Stadium	Branża	Opracowanie	Etap	Numer	Rewizja
Numer rysunku:	PW - IT - PA - 0 - R01					0