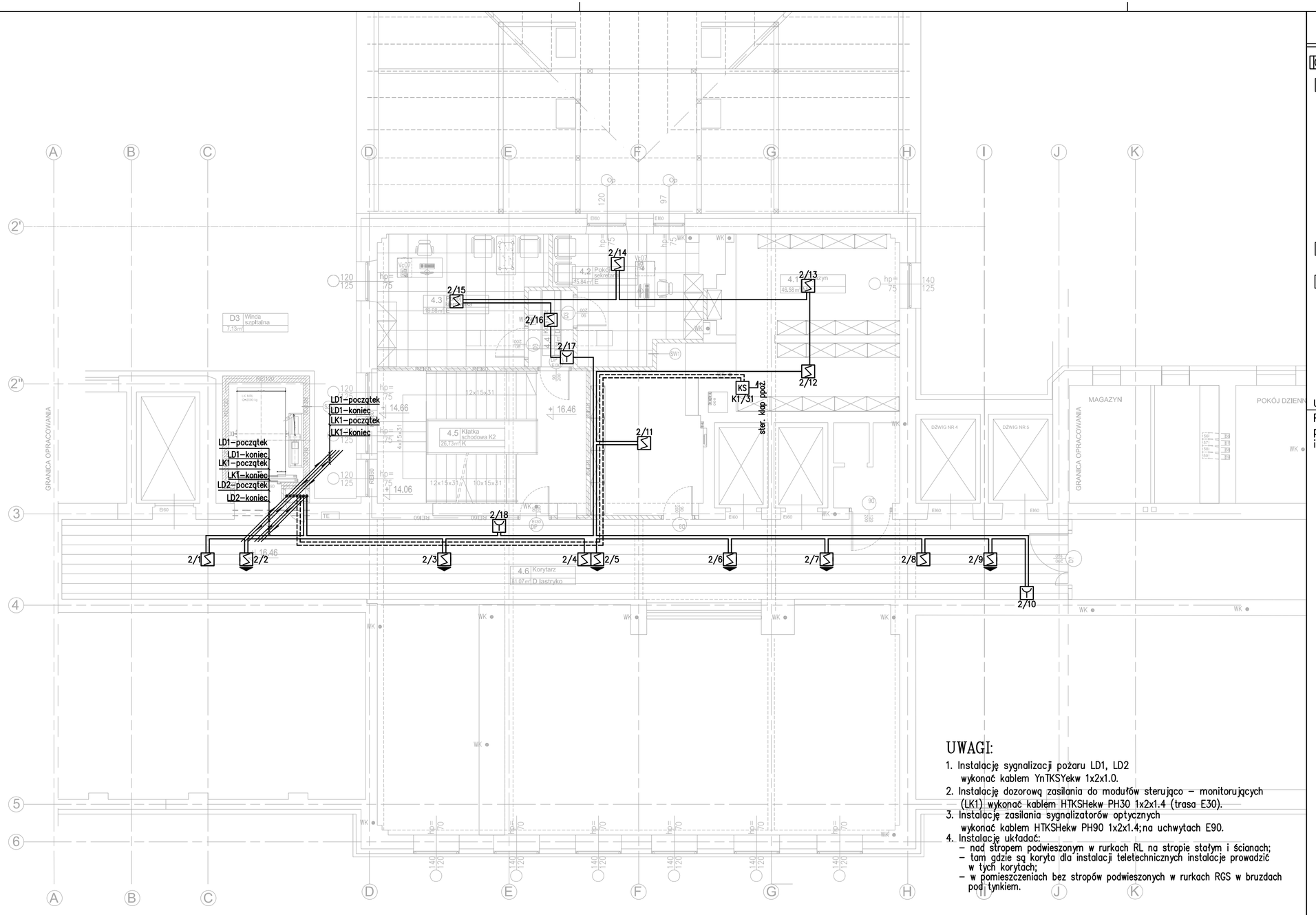

UWAGI:

1. Instalację sygnalizacji pożaru LD1, LD2 wykonać kablem YnTKSYekw 1x2x1.0.
2. Instalację dozorową zasilania do modułów sterująco – monitorujących (LK1) wykonać kablem HTKSHekw PH30 1x2x1.4 (trasa E30).
3. Instalację zasilania sygnalizatorów optycznych wykonać kablem HTKSHekw PH90 1x2x1.4;na uchwytach E90.
4. Instalację układać:
   - nad stropem podwieszonym w rurkach RL na stropie stałym i ścianach;
   - tam gdzie są koryta dla instalacji teletechnicznych instalacje prowadzić w tych korytach;
   - w pomieszczeniach bez stropów podwieszonych w rurkach RGS w bruzdach pod tynkiem.

OZNACZENIA

CSP2	ISTNIEJĄCA CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU POLON 4900
UCS	CENTRALKA STERUJĄCA ODDYMIANIEM NP.: POLON UCS600 LUB RÓWNOWAŻNY
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU, NP.: POLON DOR–4046 LUB RWNOWAŻNY
	CZUJKA ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA, NP.: POLON DOR–4046+WZ31 LUB RÓWNOWAŻNY
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY ADRESOWANY, NP.: POLON 4001M LUB RÓWNOWAŻNY
KS	ELEMENT KONTROLNO–STERUJĄCY 2 WEJ/1 WYJ, NP.: POLON EKS–4001 LUB RÓWNOWAŻNY
K	WIELOWEJŚCIOWY ELEMENT KONTROLNY 8 WEJ, NP.: POLON EWK–4001 LUB RÓWNOWAŻNY
DZ	DETEKTOR ZASYSAJĄCY DYMU, NP.: MICRA 25 Z KARTĄ PRZEKAŹNIKOWĄ, STRATOS LUB RÓWNOWAŻNY
ZDZ	ZASILACZ BUFOROWY DLA DETEKTORA ZASYSAJĄCEGO, W OBUDOWIE Z AKUMULATORAMI, CERTYFIKOWANY, NP.: ZSP100–1,5A–07, MERAWEX LUB RÓWNOWAŻNY
ZSO	ZASILACZ BUFOROWY DLA SYGNALIZATORÓW OPTYCZNYCH, W OBUDOWIE Z AKUMULATORAMI, CERTYFIKOWANY, NP.: ZSP135–DR–3A–2, MERAWEX LUB RÓWNOWAŻNY
	PUSZKA INSTALACYJNA DO SYSTEMÓW POŻAROWYCH DO PODŁĄCZENIA SYGNALIZATORÓW
	SYGNALIZATOR OPTYCZNY LED, NP.: SO–Pd11, SAWEL LUB RÓWNOWAŻNY
M	YnTKSYekw 1x2x1.0

URZĄDZENIA FIRMY POLON–ALFA LUB RÓWNOWAŻNE

Producentów oraz typy zastosowanych materiałów i urządzeń podano dla określenia wymaganego standardu instalacji i należy je traktować jako przykładowe.

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.

BIURO PROJEKTOWE
ELEKTRYKA INFORMATYKA BUDOWNICTWO
ROBERT BULZACKI
UL. JANA KAZIMIERZA 16; 01-248 WARSZAWA
tel.: +48 603404203; fax: +48 22 2442690; e-mail: poczta@elb.waw.pl

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY
Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie
ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków

Faza opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa zadania:	UMOWA NR 390/DT/2016 Opracowanie projektu wykonawczego wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania odbioru robót budowlanych i wyposażenia oraz kosztorysem inwestorskim nadbudowy Budynku Głównego Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie na potrzeby Bloków Operacyjnych realizowanego w ramach projektu pn.: „Utworzenie Centrum diagnostyki, leczenia i profilaktyki chorób przewodu pokarmowego i gruczołów dokrewnych w SMS im. G. Narutowicza w Krakowie
Nazwa/adres obiektu:	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków
Inwestor / Zamawiający:	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie
Adres Inwestora:	ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków

	Imię i Nazwisko	Specjalność, nr upr.	Podpis
Projektant:	mgr inż. Robert Bulzacki	upr. bud. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń nr MAZ/0336/PWOE/13	
Opracował(a):	mgr inż. Agnieszka Cichowlas inż. Marek Zabuski mgr inż. Przemysław Suchocki		
Sprawdził:	mgr inż. Adam Zdziarski	upr. bud. w specjalności instalacyjno-sanitarnej nr MAZ/0334/POOE/13	

Branża:	ELEKTRYCZNA	Data:	2016.11
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA IV - FRAGMENT INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU	Skala:	1:100
Zakres opracowania:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZABEZPIECZENIA PPOŻ.		

Numer rysunku:

Nr projektu	Kod obiektu	Stadium	Branża	Opracowanie	Etap	Numer rys.	Rewizja
228_SMS_PW_	E _	ZP _	0 _	R02 _	0		