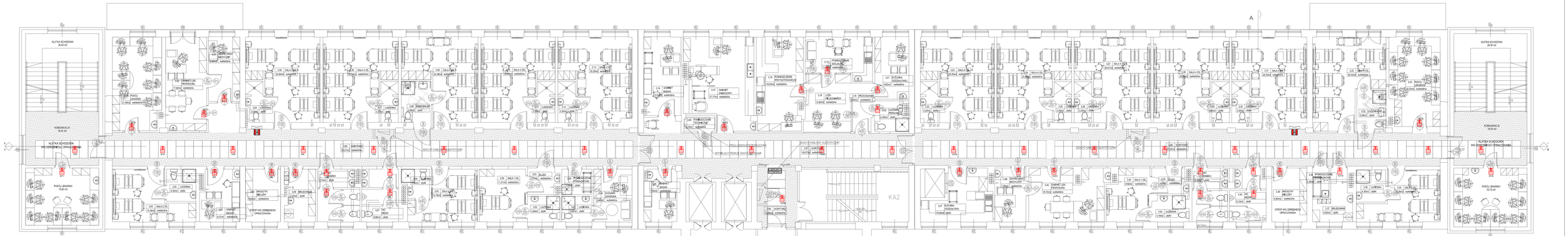

SYMBOL:	LEGENDA:
	OPIS:
	GŁOŚNIK SYSTEMU DSO NUMER LINII Z SZAFY DSO / NUMER GŁOŚNIKA NA LINII

GŁOŚNIKI TYPU LBC 3086/41 (Z USTAWIENIEM MOCY 6W) LUB RÓWNOWAŻNE W PROJEKTOWANYCH POMIESZCZENIACH NALEŻY W MIARĘ MOŻLIWOŚCI, TAM GDZIE POZWOLI NA TO KONSTRUKCJA SUFITU MONTOWAĆ W MERSJI WPUSZCZANEJ W PŁYTY K/G, NAD TAKIM GŁOŚNIKIEM NALEŻY BEZWZGLĘDNIE ZASTOSOWAĆ KOPUŁĘ OCHRONNĄ TYPU LBC-3081/02 LUB RÓWNOWAŻNĄ, KOPUŁĘ NALEŻY DODATKOWO PODWIESIĆ DO STROPU RZECZYWISTEGO ZA POMOCĄ LINKI STALOWEJ. W POMIESZCZENIACH W KTÓRYCH NIE PRZEWIDUJE SIĘ ZABUDOWY SUFITU PODWIESZANEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ GŁOŚNIKI NAŚCIENNE TYPU LBC 3018/01 LUB RÓWNOWAŻNE.

INSTALACJE LINII GŁOŚNIKOWYCH WYKONAĆ NALEŻY KABLEM TYPU HTKSH FE180/PH90 1x2x1,4mm2 O NISKIEJ EMISJI DYMU ODPORNYM NA ROZPRZESTRZENIANIE PROMIENIA, OGNIOODPORNYM – MINIMUM 90 MINUT, ZACHOWUJĄC CIĄGŁOŚĆ LINII GŁOŚNIKOWEJ. WSZELKIE POŁĄCZENIA NALEŻY WYKONYWAĆ NA LISTWACH ZACISKOWYCH WEWNĄTRZ OBUDÓW GŁOŚNIKÓW. EWENTUALNE KONIECZNE ŁĄCZENIA W LINII NALEŻY WYKONAĆ W PUSZKACH METALOWYCH Z KOSTKĄ CERAMICZNĄ, KTÓRE POSIADAJĄ STOSOWNY CERTYFIKAT. KABLE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE Z WYTYCZYNMI NA RZUTACH, MOCUJĄC JE W ODSTĘPACH CO 30cm CERTYFIKOWANYMI OBEJMAMI OGNIOODPORNYMI O ODPOWIEDNIEJ ŚREDNICY UŻYWAJĄC TULEJEK ROZPOROWYCH STALOWYCH M6 ORAZ WKRĘTÓW DO METALU M6 ZGODNE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA KABLA, LUB STOSUJĄC SYSTEM KORYT OGNIOODPORNYCH. ŁĄCZENIE CZY SZTUKOWANIE ŻUŁOWANIE, SKRĘCANIE, PUDZU ŁĄCZENIE NIEOCHRYTKOWANEJ LINII GŁOŚNIKOWEJ JEST NIEDOPUSZCZALNE. GŁOŚNIKI POŻAROWE SUFITOWE W SUFITACH PODWIESZONYCH MONTOWAĆ DO STROPU WRAŚNIONEGO ZA POMOCĄ CERTYFIKOWANYCH ZAWIESÓ, KTÓRE SĄ W KOMPLECIE Z GŁOŚNIKAMI. DO MONTAŻU GŁOŚNIKÓW ŚCIENNYCH STOSOWAĆ KOTWY STALOWE TYP HK M/6 L LUB RÓWNOWAŻNE ZAPEWNIAJĄCE KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30.

PRZEJŚCIA INSTALACYJNE LINII GŁOŚNIKOWYCH PRZEZ STREFY POŻAROWE NALEŻY USZCZELNIĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI120 MASAMI ODNOSZCZELNIYMI HILTI, PROMAT LUB RÓWNOWAŻNYMI ZGODNIE Z AKTUALNYMI APROBATAMI TECHNICZNYMI PRZEWIDZIANYMI DO USZCZELNIANIA PRZEJŚĆ KABLOWYCH, A MIEJSCA PRZEJŚĆ OZNAKOWAĆ ODPOWIEDNIMI TABLICZKAMI.

W OBIEKCIE ZAPROJEKTOWANO LINIE REDUNDANTNE (PODWÓJNE), DZIĘKI CZEMU USZKODZENIE POJEDYNCZEGO KOMPONENTU LUB LINII GŁOŚNIKOWEJ NIE SPOWODUJE CAŁKOWITEJ UTRATY OBSZARU POKRYCIA STREFY NAGŁOŚNIENIA. OKABLOWANIE ORAZ OKABLOWANIE DRUGIEJ LINII NALEŻY ROZPROWADZIĆ W ODRĘBNYCH KORYTKACH W DEDYKOWANYCH KORYTKACH KABLOWYCH, NATOMIAST ZEJŚCIE Z KORYT DO POSZCZEGÓLNYCH GŁOŚNIKÓW W GABINETACH I INNYCH POMIESZCZENIACH WYKONAĆ PODTYNKOWO W RURKACH OCHRONNYCH BEZHALOGENOWYCH Ø 16/22MM.

PO WYKONANIU SYSTEMU NALEŻY PRZETESTOWAĆ WSZYSTKIE ELEMENTY I POŁĄCZENIA WYREGULOWAĆ POZIOMY I KOREKCJĘ, DŹWIĘKU DLA OTRZYMANIA ODPOWIEDNIEGO POZIOMU I WYMAGANEJ ZROZUMIAŁOŚCI MOWY. NASTĘPNIE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ KONTROLNĄ NA TYM ETAPIE JEST SPRAWDZENIE CZYNNOŚCI, KONTROLNĄ NA TYM ETAPIE JEST SPRAWDZENIE CHARAKTERYSTYK WZMACNIACZA I BARWY TONÓW, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM STOPNI WIĘŹROWYCH. ZAPROGRAMOWAĆ CENTRALĘ DSO ZGODNIE Z PRZYJĘTYM SCENARIUSZEM EWAKUACJI. NAGRAĆ KOMUNIKATY ALARMOWE. PRZETESTOWAĆ WSPÓŁPRACĘ DSO Z INSTALACJĄ SAP. WYKONAĆ POMIARY POZIOMU DŹWIĘKU I ZROZUMIAŁOŚCI MOWY. SPORZĄDZIĆ DOKUMENTACJĘ ZASILANIA AWARYJNEGO. PRZESZKOLIĆ OBSŁUGĘ.

P. P. "ARCHITEKT STUDIO Ks" 42 – 300 MYSZKÓW UL. PUŁASKIEGO 54 TEL/FAX 34 313-86-00 e-mail: architekt.studio@poczta.onet.pl

OBIEKT/ INWESTYCJA:	"MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA KLINIKI WCZESNEGO ZAPALENIA STAWÓW, KLINIKI I POLIKLINIKI UKŁADOWYCH CHORÓB TKANKI ŁĄCZNEJ ZLOKALIZOWANYCH NA POZIOMIE KONDYGNACJI +3 W BLOKU A"
ADRES INWESTYCJI:	UL. SPARTAŃSKA 1, 02-637 WARSZAWA INSTYTUT REUMATOLOGII IM. PROF. DR MED. ELEONORY REICHER
INWESTOR:	UL. SPARTAŃSKA 1, 02-637 WARSZAWA
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA — FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT:	PROJEKTANT: mgr inż. Artur Wieczorek upr.nr SLK/RZG/PWK/12
SPRAWDZIŁ:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ: mgr inż. Tomasz Ciężak upr.nr 22/02 Biuro Techniczno-Handlowe "INSTAL-TECH" Zbigniew Świderski ul. Zakrzeg 20A, 42-360 Panki tel. (+48 606 128 802
NAZWA RYSUNKU:	RZUT III PIĘTRA - ROZMIESZCZENIE GŁOŚNIKÓW DSO

DATA:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:
09.2016	1:100	E09

NUMER STRONY: 29

ZABRONIA SIĘ WYDAWANIA, POWIELANIA, WPROWADZANIA DO OBROTU LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA. WSZELKIE NARUSZENIA BĘDĄ ŚCIGANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM.