

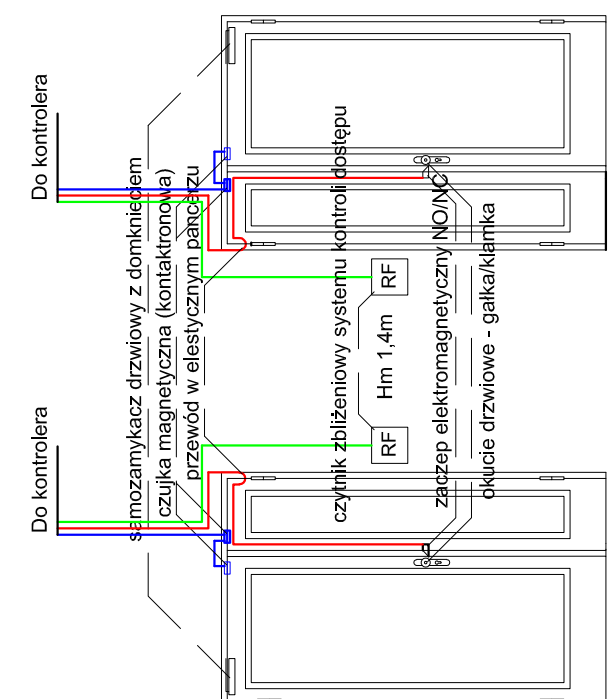
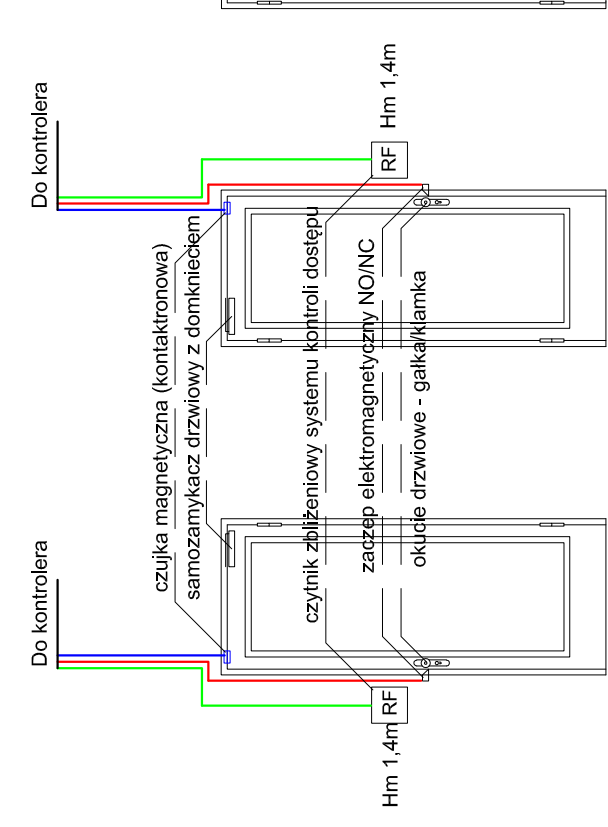
1/1	KLATKA SCHODOWA	21,16m ²
1/2	KORYTARZ	16,68m ²
1/3	MAGAZYN	17,12m ²
1/4	MAGAZYN	17,12m ²
1/5	SERWEROWNIA	13,49m ²
1/6	POM. CENTRALI WENT.	34,28m ²
1/7	ZAPŁ. LABORATORIUM	8,37m ²
1/8	POM. SOCJALNE	11,10m ²
1/9	ŁAZIENKA	9,26m ²
1/10	MAGAZYN	14,80m ²
1/11	KUCHNIA	11,70m ²
SIUMA:		174,66m²

Legenda - kontrola dostępu (KD/SH/RCP):

- Przejście jednostronnie kontrolowane systemu KD
- Przejście dwustronnie kontrolowane systemu KD
- Centrala systemu kontroli dostępu
- Kontroler systemu kontroli dostępu
- Zasilacz buforowy 230VAC/12VDC
- Zasilacz 230VAC/12VDC
- Kontroler z czynnikiem / czynniki transponderów KD
- Kontroler z czynnikiem / czynniki kart KD z gniazdem
- Przycisk wyjścia ewakuacyjnego
- Przycisk wyjścia
- Czujka magnetyczna wpuszczana / nawierzchniowa
- Elektrozaczep NO
- Elektrozaczep NC
- Stacja naścienna interkomowa
- Stacja biurkowa interkomowa
- Przewód / wiązka przewodów U/UTP kat.6 4x2x0.5
- Przewód / wiązka przewodów YDYekw 6x0.5
- Przewód / wiązka przewodów OMY 2x1
- Przewód / wiązka przewodów YDY 3x2.5

Legenda - system przyzywy (SP):

- Sygnalizator FEH2001
- Kasownik FLM1000
- Kasownik FAP2001
- Włącznik pociągowy FAP3002
- Centralika systemu przywoławczego
- Przewód / wiązka przewodów U/UTP kat.6 4x2x0.5
- Przewód / wiązka przewodów YDYekw 6x0.5



Ogólne wytyczne montażowe:
 Przed przystąpieniem do robót należy:
 * Zapoznać się z projektem i ewentualnie uwagi zgłosić jednostce projektowej.
 * Zapoznać się z dostępną dokumentacją instalacji elektrycznych, centralnego ogrzewania, wodociągowych, kanalizacyjnych i t.p. w celu uniknięcia kolizji przy prowadzeniu robót.

Na etapie wykonawczym należy współdziałać z wykonawcami robót budowlanych, innych instalacyjnych w celu uniknięcia kolizji tras teleinformatycznych z trasami innych instalacji technicznych w obiekcie.

Zgodnie z zapisami paragrafu 234 ustępu 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75, pozycja 690) przepisy instalacyjne o średnicy większej niż 0.04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla którego wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a nie będących elementami oddzielenia pożarowego powinny mieć klasę odporności EI ścian i stropów tego pomieszczenia. Wszystkie przewozy kablowe w ścianach i stropach stanowiących oddzielenia pożarowe zabezpieczyć dodatkowo przy pomocy zestawianych materiałów lub atestowanych systemów w klasie nie gorszej jak klasa przegrrody pożarowej. Zabezpieczenie przepisy odczytać.

Trasy kablowe wykonane w technologii stalowych koryt perforowanych lub koryt kablowych PCV wykonawć w oparciu o jednolity system koryt, mocowań, kształtek pochodzących od jednego producenta. Dobór elementów mocujących, kształtek powinien uwzględniać uwarunkowania architektoniczne, oraz możliwość bezkolizyjnego prowadzenia instalacji. W korytach należy zamontować 2 przegrody separujące dzielące przestrzeń w korycie dla prowadzenia trzech rodzajów instalacji:

- * instalacji zasilających dedykowanych dla urządzeń teleinformatycznych,
- * instalacji sygnalowych cyfrowych,
- * instalacji sygnalowych analogowych.

Prowadzenie tras kablowych powinno umożliwiać serwisowy dostęp do okablowania i dalsza rozbudowa okablowania poprzez dokożenie przewodów lub kabli. W tym celu należy przewidzieć co najmniej 25% rezerwy miejsca w korytach kablowych.

W ciągach poziomych i pionowych w stalowych korytach perforowanych i korytach PCV przewody i kable układać w przedziałach oddzielonych przegrodami z zachowaniem podziału na zasilające, sygnalowe cyfrowe i sygnalowe analogowe.

Poza korytami w przeszerzeniach pomiędzy stropem właściwym a podwieszonym na ścianach i stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV mocowanych do ścian lub stropu przy pomocy dedykowanych uchwyłów odstępowych.

Poza korytami w ścianach lub stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV pod linkiem.

Przewody i kable w klasie PH xx mocować do ścian i stropów przy pomocy atestowanych systemów mocowań dostosowanych przez producenta kabli lub przewodów tworzących zestaw kablowy PH xx, lub układać w atestowanym systemie koryt kablowych E-xx.

Główne piony kablowe wykonane w formie szachliów z rur instalacyjnych PCV lub ciągów koryt kablowych stalowych mocowanych do ścian. Szachty obudować płytami G-K na stelzku. Zapewnić otwory rewersyjne zapewniające serwisowy dostęp do okablowania.

Elementy okablowania i urządzenia systemów teleinformatycznych montować zgodnie z zaleceniami producentów zawartymi w dokumentacjach techniczno-montowych urządzeń i systemów, podczas montażu należy uwzględniać architekturę pomieszczeń oraz warunki środowiskowe pracy urządzeń.

Określone w projekcie konkretne technologie, urządzenia i rodzaje materiałów budowlanych (znaki towarowe) służą pomocniczo do określenia wymaganych parametrów technicznych. Należy je traktować jako rozwiązania przykładowe. Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem posiadania przez nie co najmniej równoważnych parametrów technicznych i użytkowych. Stosowanie rozwiązań zamiennych wymaga akceptacji Inwestora.

Ostateczne miejsce zainstalowania punktów PEL okablowania strukturalnego uzgodnić na etapie wykonawczym z przedstawicielem Inwestora i dostawcami umeblowania.

Po zainstalowaniu okablowania strukturalnego w obecności przedstawiciela Inwestora lub Inspektora nadzoru wykonać pomiary weryfikacyjne kanałów (Permanent Link) potwierdzające zachowanie parametrów kategorii okablowania. Wyniki przekazać Inwestorowi w formie protokołu.

Drzwi objęte systemem sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) - kontrolą dostępu (KD) wyposażać fabrycznie w urządzenia i okablowanie niezbędne do współpracy z projektowanymi systemami.

Kłapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych wyposażać w silowniki elektromechaniczne na napięcie robocze 24VDC ze sprężynami zwrotnymi (automatyczne zamykanie po odłączeniu zasilania) oraz mikrowyłącznikami umożliwiający kontrolę położenia przepustnicy.

Projekt instalacji zasilającej urządzenia systemów teleinformatycznych napięciem 230V AC zawarty części projektu instalacji elektrycznej służy poglądom.

ARCHIprojekt Włodzimierz Banaś ul. M. Skłodowskiej-Curie 88, 59-301 Lubin tel/fax (076) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprojekt@poczta.pl, NIP 692-102-56-87		Nr arch:	12/16
Inwestor: Przychodnia Rejonowa w Chojnowie, ul. Legnicka 12, 59-225 Chojnow		Stadium:	P.W.
Objekt: „Budowa centrum medycznego dla Chojnowa z zakupem specjalistycznego sprzętu medycznego.”		Data:	XII.2016
Adres: ul. Kazimierza Wielkiego 59-225 Chojnow, dz. nr 212/2, 212/9, 473/1, 21/4/8 obręb 4 Chojnow		Skala:	1:100
Rysunek: Plan systemu kontroli dostępu i przyzywowego - piętro ELEKTRYCZNA		Nr upr.:	Zakres uprawnień:
Projektant: mgr inż. Arkadiusz Kicaj		Uprawnienia nr 104.DS.05 do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	
Asystent: mgr inż. Janusz Wiałgus		CNBOP- nr KNP 1/42/2008, KNP 2/43/2008, NIMOZ: L/011 - Koncesja MSWiA: L-641/00.	
		Podpis: Rys. nr:	
		12	