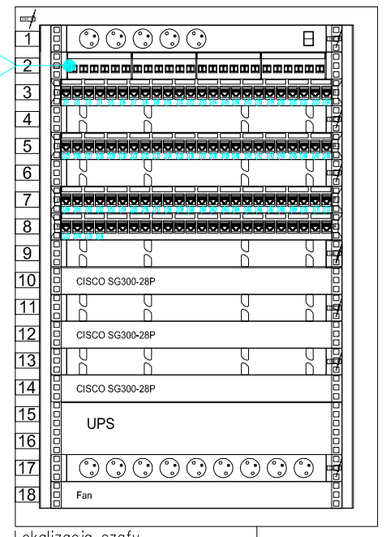
BUD. 1 – 2 PIĘTRO

KH2 - projektowana

Szafa C&C wisząca dzielona 18U 600x600mm



Listwa zasilająca 19 5x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym

Panel 19" 1U z gniazdami 24xLCxPC dx, 48 pigtaili, MMC

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

UPS 1600VA rack19", moduł SNMP/HTTP

Listwa zasilająca 19 do UPS

Wentylatory

Lokalizacja szafy
–hall nr A.3.4

76x Kabel FTP KAT. 6E, 4 pary

UWAGI:

1. System okablowania strukturalnego należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami najnowszych edycji norm dla Kategorii 6 / Klasy E.
2. Min. 10 lat gwarancji na okablowanie logiczne (miedziane i światłowodowe).
3. Wykonać numerację obwodów na gniazdach przyłączeniowych.
4. Panel ekranowany w szafie krosowej umożliwia montowanie gniazd ekranowanych RJ45, takich samych jak w przyłączu sieciowym (PST).
5. Kable światłowodowe układać w rurze ochronnej.
6. Panele światłowodowe wyposażone w szczelną mufę i 24 podwójne gniazda typu LC.
7. Wszystkie włókna zakończone stykami LC.
8. Szafy krosowe wiszące 600x600, przeszklone przednie drzwi, swobodne otwieranie obu drzwi bocznych.
9. Wszystkie włókna zakończone stykami LC.
10. Szafy krosowe wyposażone w 2 ciche wentylatory sterowane termostatem, termometr elektroniczny podwójny z higrometrem, w wlot powietrza zabezpieczony filtrem przeciwpyłowym, 3 czujniki kontaktronowe otwarcia drzwi oraz czujnik akustyczny zbicia szyby, moduł centralki alarmowej Integra.
11. Rozbudowywane nowe szafy należy zlokalizować przy istniejących szafach krosowych.
12. Projektowane szafy krosowe KH1 i KH2 montować na wysokości 2,4m od posadzki.
13. Szafy mocować do ściany za pomocą kotw.
14. Użyte w projekcie nazwy własne elementów, materiałów i urządzeń określają typ, standard, właściwości i parametry oraz oczekiwaną jakość; dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego o parametrach nie gorszych od wskazanego.
15. Rozpatrywać rysunki w połączeniu z projektem architektonicznym, konstrukcyjnym oraz planszą koordynacyjną (pozostałymi branżami).

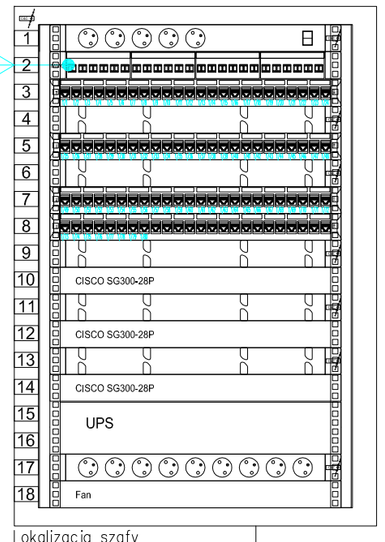
BUD. 1 – 1 PIĘTRO

Światłowód 12-włóknowy
- wszystkie włókna zakończone stykami LC

Światłowód 12-włóknowy
- wszystkie włókna zakończone stykami LC

KH1 - projektowana

Szafa C&C wisząca dzielona 18U 600x600mm



Listwa zasilająca 19 5x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym

Panel 19" 1U z gniazdami 24xLCxPC dx, 48 pigtaili, MMC

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

UPS 1600VA rack19", moduł SNMP/HTTP

Listwa zasilająca 19" do UPS

Wentylatory

Lokalizacja szafy
–hall nr A.2.4

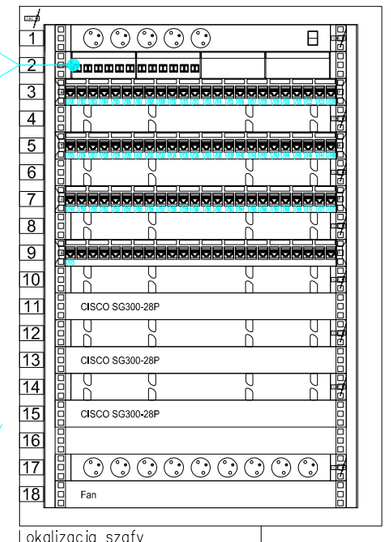
80x Kabel FTP KAT. 6E, 4 pary

BUD. 2 – 1 PIĘTRO

Światłowód 12-włóknowy
do istniejącej KGA1
- wszystkie włókna
zakończone stykami LC

KGA1 Istniejąca
- dobudowa nowej szafy

Szafa C&C wisząca dzielona 18U 600x600mm



Listwa zasilająca 19 5x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym

Panel 19" 1U z gniazdami 12xLC dx, 24 pigtaili, MMC

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Listwa zasilająca 19" do UPS

Wentylatory

Lokalizacja szafy
–przy istniejącej KGA1

73x Kabel FTP KAT. 6E, 4 pary

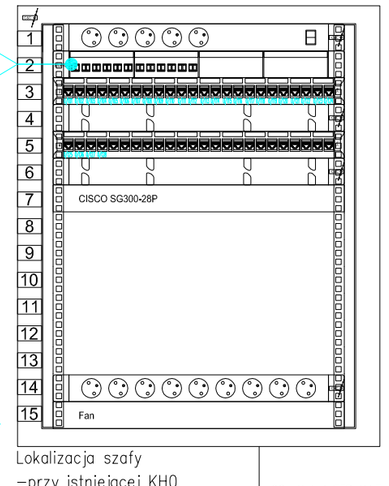
BUD. 1 – PARTER

Istniejąca główna
szafa krosowa
KG0

Światłowód 12-włóknowy
do istniejącej KH0
- wszystkie włókna
zakończone stykami LC

KH0 Istniejąca
- dobudowa nowej szafy

Szafa C&C wisząca dzielona 15U 600x600mm



Listwa zasilająca 19 5x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym

Panel 19" 1U z gniazdami 12xLC dx, 24 pigtaili, MMC

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Listwa zasilająca 19" do UPS

Wentylatory

Lokalizacja szafy
–przy istniejącej KH0

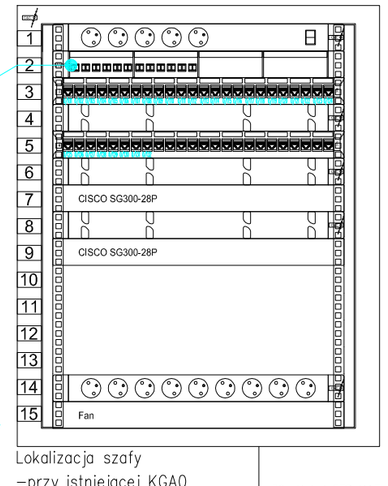
28x Kabel FTP KAT. 6E, 4 pary

BUD. 2 – PARTER

Światłowód 12-włóknowy
do istniejącej KGA0
- wszystkie włókna
zakończone stykami LC

KGA0 Istniejąca
- dobudowa nowej szafy

Szafa C&C wisząca dzielona 15U 600x600mm



Listwa zasilająca 19 5x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym

Panel 19" 1U z gniazdami 12xLC dx, 24 pigtaili, MMC

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Panel MMC 24xRJ45 MK 1U Keystone Kat 6 10G STP

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Panel porządkujący C&C 19"x1U

Przełącznik zarządzalny 26x1Gb/RJ45+2x1Gb/SFP/LC/SM 24 porty PoE

Listwa zasilająca 19" do UPS

Wentylatory

Lokalizacja szafy
–przy istniejącej KGA0

32x Kabel FTP KAT. 6E, 4 pary

BUD. 1 – PIWNICA

BUD. 2 – PIWNICA

INDEKS:	DATA:	ZMIANY:	OPR.	SPR.

Rysunek: SCHEMAT BLOKOWY - INSTALACJA STRUKTURALNA

Nr rysunku: SC 0 21 -

Temat:

TERMOMODERNIZACJA Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU NR2 SZPITALA -BUDOWA KLATEK SCHODOWYCH, DŹWIGÓW I POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNEK NR 1 I 2 W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU -BUDOWA ŁĄCZNIKA

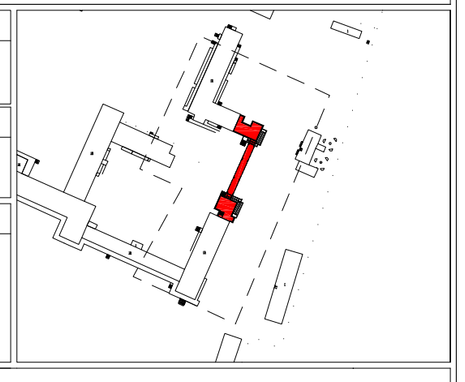
ul. Rudolfa Weigla we Wrocławiu
nr dz. 1/2 AM-12 obręb Gaj

Inwestor:

4 WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY z POLIKLINIKĄ SPZOZ
ul. RUDOLFA WEIGLA 5 50-981 WROCŁAW

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Część: PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH



Biuro projektów:

NC Architekci Biuro Projektowe
ul. Kaszubska 4 50-214 Wrocław
tel: 071 328 73 07 fax: 071 328 72 96

Projekt Instalacje Elektryczne:

OMEGA-*electric*
ul. Słowackiego 4/3; 33-100 Tarnów
www.omega-electric.pl; omega@omega-electric.pl
tel: +48 14 627 03 80; fax: +48 14 622 41 37

INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Nr uprawnień:	Podpis:
	Projektant:		
	mgr inż. DARIUSZ BIBRO *Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*	MAP/0083/PWOE/05	
	Sprawdzający:		
	mgr inż. GRZEGORZ MACHALSKI *Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*	MAP/0277/PWOE/06	
	Opracowanie:		
	mgr Tomasz Grochola		
	mgr inż. Łukasz Zieliński		
	mgr inż. Paweł Dudek		
	mgr inż. Szczepan Matuła		
	mgr inż. Janusz Rymanowski		

Rysunek: SCHEMAT BLOKOWY - INSTALACJA STRUKTURALNA

Branża:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
IT	30-10-2012	-:-	SC 0 21 -