Wrocław dn.05.04.2022r.

Ośrodek Przetwarzania Informacji

4WSKzP SP ZOZ

WYTYCZNE DO WYKONANIA SIECI LOGICZNEJ

NA ODDZIALE KARDIOLOGII 3P

Okablowanie strukturalne sieci teleinformatycznej we wskazanych pomieszczeniach wykonać w 6 kategorii /klasa E ekranowana systemem SCHRACK.

⦁ zachowanie jednorodności technologii, czyli wykonanie przyłączy z wykorzystaniem elementów SCHRACK

⦁ wszystkie szlaki kablowe (w tym przekucia i przewierty) muszą być wykonane z 50% nadmiarem

⦁ wykonanie pomiarów parametrów okablowania logicznego i elektrycznego,

⦁ kontrolne wykonanie pomiarów parametrów okablowania logicznego po 12 miesiącach eksploatacji,

⦁ minimum 10 lat gwarancji na zachowanie parametrów okablowania logicznego 6 kategorii

⦁ dokumentacja powykonawcza w formie AutoCad w postaci papierowej i elektronicznej.

Wymagania szczegółowe i zakres prac:

⦁ punkt przyłączeniowy tzw. ZPK składa się z obudowy natynkowej typu Legrand Mosaic, zwalniacz blokady gniazd specjalnych i kabla krosowego RJ45-RJ45 kat.6/klasa E STP 1m.

⦁ do jednego punktu komputerowego (ZPK) podłączone są 2 lub 3 lub 4 kable FTP kat.6, oraz 1 kabel elektryczny typu YDYP 3x2,5,

⦁ okablowanie w pomieszczeniach powinno być układane w korytach kablowych typu 50x20 lub 60x40 w zależności od wypełnienia na wys.30cm od podłogi, w pomieszczeniach w których znajdują się gazy medyczne na wysokości 1,5m. lub w istniejących panelach.

⦁ zamontować Szafę rack wisząca 19'' 16U o min. głębokości 600mm, drzwi przednie: szklane zamykane na klucz, drzwi boczne zdejmowane zamykane na klucz z wentylatorami sufitowmi i regulacją temperatury

⦁ zamontować w szafie krosowej odpowiednią ilośc paneli krosowych odpowiadającą ilości gniazd RJ45,dla 24 modułów SCHRACK Keystone 1U 19”, przełącznicę światłowodową, dedykowane zasilanie z rozdzielni KR/B2, listwę zasilającą Rack 1U

⦁ gniazda RJ45 typu SCHRACK na obu końcach kabla zaszywać w standardzie A

• zamontować rozdzielnię elektryczną natynkową oznaczyć jako RK/B3 i wyposażyć w: wyłącznik główny, ogranicznik przepięć AC(Typ 3, zwarty, 3 mod) kontrolki faz, bezpieczniki różnicowo-prądowe typu P312 16A 30mA w wykonaniu A. wypełnienie w 50%

• zasilanie rozdzielni elektrycznej doprowadzić z RK/B2

⦁ obwody elektryczne prowadzić z tablicy elektrycznej szafy KR/B3, z założeniem że na jeden obwód przypada max. 3 ZPK

Oznaczenia gniazd elektrycznych wg nomenklatury: RK/nazwa szafy- nr bezpiecznika np. RK/B3-1

• wykonać instalację logiczną zakończoną gniazdami natynkowymi dla 3 AP (bez zasilania)

• wykonać instalację logiczną zakończoną gniazdami natynkowymi na korytarzu dla dwóch kamer (bez zasilania)

• wykonać ZPK w:

pom.3031 2 ZPK 4xRJ45

pom.3033 1 ZPK 4xRJ45

1 ZPK 3xRJ45

pom.3035 1 ZPK 4xRJ45

1 ZPK 3xRJ45

pom.3034 2xRJ45 bez prądu

pom.3036 2xRJ45 bez prądu

pom.3040 1 ZPK 3xRJ45

pom.3044 1 ZPK 3xRJ45

pom.3047 1 ZPK 2xRJ45

pom.3049 1 ZPK 3xRJ45

3xRJ45 bez prądu

dyż piel 1 ZPK 4xRJ45

Oznaczenia gniazd logicznych wg nomenklatury: nazwa szafy(kropka) nr panela/ nr na panelu np. B3.1/1

• doprowadzić światłowody 16J i zaspawać po 8 włókien na każdym końcu złączmi LC między szafami B3 i G0(parter serwerownia OPI) oraz między szafami B3 i B2(szafa krosowa 2p)

Wyk. Janusz Stelmaszczyk tel. 261 660 476