Wrocław dn 01.04.2022r.

Ośrodek Przetwarzania Informacji

4WSKzP SP ZOZ

WYTYCZNE DO WYKONANIA SIECI LOGICZNEJ

W PRACOWNI BAKTERIOLOGII

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 na wys.30cm od podłogi, w pomieszczeniach w których znajdują się gazy medyczne na wysokości 1,5m.

⦁ zamontować w szafie krosowej odpowiednią ilośc paneli krosowych odpowiadającą ilości gniazd RJ45,dla 24 modułów SCHRACK Keystone

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

• zasilanie rozdzielni elektrycznej doprowadzić z RK/Ba

⦁ obwody elektryczne prowadzić z tablicy elektrycznej szafy KR/Ba, z założeniem że na jeden obwód przypada max. 4 ZPK

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

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

• wykonać ZPK w:

pom.8 – 1 ZPK 3xRJ45

– 1 ZPK 4xRJ45

pom.9/1 – 1 ZPK 3xRJ45

pom.9/2 – 2 ZPK 3xRJ45

pom.10 – 2 ZPK 4xRJ45

pom.11 – 2 ZPK 2xRJ45

pom.12 – 2 ZPK 2xRJ45

– 1 ZPK 3xRJ45

pom.13 – 1 ZPK 2xRJ45

– 1 ZPK 3xRJ45

pom. socjalne – 1 ZPK 2xRJ45

korytarz -1Rj45 dla AP (bez zasilania)

Oznaczenia gniazd logicznych wg nomenklatury: nazwa szafy(kropka) nr panela/ nr na panelu np. Ba3.1/1