

I. Zmiany w dokumencie: PW_OpisT_inst. słaboprąd

3.2 Dobór aparatury.

Ilość i lokalizację nowo projektowanych stanowisk roboczych przyjęto na podstawie wytycznych Użytkownika i aranżacji wnętrz.

Wszystkie elementy pasywne składające się na okablowanie strukturalne muszą być trwale oznaczone nazwą lub znakiem firmowym producenta okablowania.

Okablowanie poziome powinno być prowadzone 4-parowym kablem typu S/FTP kat.7A w klasie B2ca.

Należy zastosować beznarzędziowe, metalowe gniazda krawędziowe z interfejsem RJ45 kat. 6A

W miejscach podłączenia osprzętu (oprócz gniazd przeznaczonych dla WiFi) moduł gniazda zamocować w płycie czołowej Mosaic-45, umieszczonej we wspólnej ramce z osprzętem elektrycznym lub w panelu przyzywowym.

Okablowanie poziome należy wykonać przewodem S/FTP kat. 7A. Kabel musi spełniać wymagania stawiane komponentom przez najnowsze obowiązujące specyfikacje i być scertyfikowany (rozszerzenie certyfikatu instalacji LAN zabudowanej na obiekcie).

Urządzenia aktywne.

Należy zainstalować przełączniki zarządzalne 48xRJ45 (PoE) + 4xSFP+.

Zastosowane urządzenia muszą być nowe i muszą być wspierane przez producenta. Muszą one pracować w tym samym systemie zarządzania co przełączniki pracujące na obiekcie (ARUBA JL256A 2930F-48G-POE+-4xSFP+)

Dla umożliwienia podłączenia nowozainstalowanych urządzeń aktywnych należy dostarczyć 8 wkładek SFP+ typu GBIC zgodnych z modułem HP8p SFP+ v2 z1 MOD.

Jako punkty dostępowe należy zastosować urządzenia typu FortiAP-231F FAP-231F-A Indoor Wireless AP - Tri radio lub równoważne. Zastosowane urządzenia muszą mieć możliwość zarządzania z oprogramowania zarządzającego punktami dostępowymi w obiekcie. Urządzenia muszą być nowe i muszą być wspierane przez producenta.

Wykonawca dostarczy kable krosowe (w tym kable światłowodowe) w ilości umożliwiającej skrosowanie wszystkich portów w szafie, wykonania podłączenia do panela światłowodowego w szafie istniejącej oraz podłączenie wszystkich gniazd przeznaczonych dla komputerów, telefonów, punktów dostępowych i aparatury medycznej.

3.5 Zestawienie aparatury.

W tabeli należy zmienić okablowanie z 6A na 7A

II. Zmiany w dokumencie: STWiOR - instalacje słaboprądowe

3 Instalacja okablowania strukturalnego

System okablowania strukturalnego należy wykonać przez rozbudowę istniejących punktów dystrybucyjnych. Ze względu na brak miejsca na rozbudowę w szafie dystrybucyjnej należy poniżej istniejącej szafki wiszącej należy zainstalować dodatkową szafkę 800x600 12U. W szafie należy zainstalować:

- panele krosowe
- panel zasilający


str. 12

przełącznik zarządzalny 48xPoE + 4xSFP+
panele porządkujące

Gniazda w pomieszczeniach będą zainstalowane podtynkowo.

Okablowanie poziome należy wykonać przewodem S/FTP kat. 7A. Kabel musi spełniać wymagania stawiane komponentom przez najnowsze obowiązujące specyfikacje.

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania gwarancji systemowej producenta okablowania stanowiącej rozszerzenie posiadanej przez Inwestora gwarancji na okablowanie pracujące w obiekcie


Specjalista
działu Administracyjno-Energetycznych
i Inwestycji
Andrzej Krysztofiak

Dział Administracyjno-Techniczny
Opolskie Centrum Onkologii w Opolu
45-061 Opole, ul. Katowicka 66a
tel. 77 441 61 55

KIEROWNIK
Działu Administracyjno - Technicznego
Opolskiego Centrum Onkologii w Opolu


Aleksander Kubiak