

Zamawiający oczekuje wykonania sieci komputerowej pomieszczeń biurowych (utworzonych z pomieszczenia 201) zgodnego z poniższymi wymogami:

- Sieć wykonana w oparciu o kabel UTP cat.6;
- Gniazda sieciowe cat.6, zlokalizowane wraz gniazdami elektrycznymi, opatrzone numeracją;
- Zaopatrzenie w szafę rack 19", podwieszoną pod sufitem, zamykaną z przeszklonymi drzwiami o wysokości min.6U;
- Szafa wyposażona w switch 16 portów (obsługujący warstwę L3, oraz PoE na min. 2 portach, każdy port 1Gb/s), organizer kablowy, patch-panel 16 portowy – cat.6;
- Do szafy podłączone zasilanie elektryczne z zabezpieczeniem p.przepięciowym, zakończone dwoma gniazdkami elektrycznymi celem podłączenia urządzeń aktywnych;
- W pomieszczeniu przeznaczonym na sekretariat, zamawiający oczekuje wykonanie 6 punktów logicznych, w wyznaczonych miejscach – (dwie grupy po 3 punkty logiczne);
- W pomieszczeniach dla dyrektorów 6 punktów logicznych, po 3 grupy po dwa punkty, zlokalizowanych w określonych przez zamawiającego miejscach;
- Połączenia kablowe nie powinny przekraczać 90m (punkt abonencki i punkt na patch-panelu) i wykonane w aneksie B;
- Sygnał do nowo projektowanej szafy, zamawiający dopuszcza zastosowanie linku przewodem UTP cat.6 z punktu pośredniego zlokalizowanego na pierwszym piętrze i poprowadzony powinien być szachtem technicznym. Powinien być zakończony w jednej i drugiej szafie na patch-panelu wraz z odpowiednim oznaczeniem;
- Wszystkie punkty abonenckie (gniazda naścienne oraz punkty na patch-panelu) powinny być opisane i łatwe do zlokalizowania;
- Zamawiający oczekuje po wykonaniu - dokumentacji powykonawczej wraz z rysunkami przedstawiającymi trasę kablową, rozrysowane punkty logiczne wraz z numeracją, jak również opis zastosowanych elementów w części pasywnej i aktywnej. Dodatkowo zamieszczenia wszelkich loginów i haseł dla urządzeń aktywnych, oraz rozrysowaną szafę zawierającą elementy składowe i opis patch-panelu;
- Wszystkie punkty logiczne winny być przetestowane i opomiarowane wraz z załączonym raportem do dokumentacji powykonawczej;
- Wszelkie prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami PN i zgodne ze sztuką instalatorską i należyście starannie;