

Projekt gabinetu – zakres i wytyczne (instalacje elektryczne):

- demontaż i utylizacja istniejącego osprzętu elektrycznego (gniazda, łączniki), wycofanie istniejącego okablowania z rurek instalacyjnych nad sufit podwieszany, odłączenie napięcia, zakończenie puszkami instalacyjnymi oznaczonymi numerem obwodu

- demontaż opraw oświetleniowych

- dostawa i montaż opraw oświetleniowych panel LED 40W 4800lm 3000K IP54 60x60cm 6 szt., wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia

- dostawa i montaż wentylatora łazienkowego zasilanego z obwodu oświetlenia w WC

- montaż gniazd podtynkowych systemu ramkowego (zasilanie z istniejących obwodów – w razie potrzeby należy dostosować okablowanie) – zgodnie z załączonym rysunkiem, w WC gniazda hermetyczne o stopniu ochrony IP44; wymiana pozostałego osprzętu instalacyjnego (zalecana wizja lokalna)

- wykonanie dedykowanego zasilania do klimatyzatora typu split z rozdzielnicą piętrowej zasilania podstawowego zabezpieczonego oddzielnym RCBO przewodem 3x2.5mm² zgodnym z wymogami dyrektywy CPR dla przewodów prowadzonych nadciągami komunikacyjnymi

- wykonanie dwóch sztuk dedykowanych obwodów zasilających (każdy zabezpieczony oddzielnym RCBO w rozdzielnicą piętrowej zasilania gwarantowanego UPS) przewodem 3x2.5mm² zgodnym z wymogami dyrektywy CPR dla przewodów prowadzonych nadciągami komunikacyjnymi - dla gniazd przy stanowisku komputerowym zakończonych gniazdami podtynkowymi systemu ramkowego, pozostałe gniazda zasilić z dotychczasowych obwodów

- wykonanie zakończeń sieci Ethernet przewodem cat. 6 z węzła dystrybucyjnego zlokalizowanego w GPD na terenie Zakładu Hemodynamiki na parterze zakończonych gniazdami podtynkowymi systemu ramowego RJ45 wraz z wykonaniem pomiarów statycznych; należy przewidzieć również dostawę kompletnego patchpanelu 24 porty

- instalacje podtynkowe zasilające i teletechniczne należy prowadzić w rurach osłonowych karbowanych; istniejące okablowanie zasilające i teletechniczne ułożyć podtynkowo

- wykonanie pomiarów elektrycznych instalowanych i modyfikowanych obwodów (pomiar impedancji pętli zwarcia, rezystancji izolacji, badanie wyłączników różnicowo-prądowych, pomiar ciągłości przewodów ochronnych)

- trwałe oznakowanie gniazd sieciowych 230V z oznaczeniem rozdzielnic i zabezpieczenia

- trwałe oznakowanie gniazd sieci komputerowe

- wykonanie instalacji kontroli dostępu dla wewnętrznych drzwi - dostawa sieciowego kontrolera dostępu w wersji do 4 tys. użytkowników zgodnego z użytkowanym przez Zamawiającego systemem kontroli dostępu, dostawa i montaż zasilacza buforowego 12V/2A z akumulatorem 7Ah zasilanego z istniejącego obwodu (KD przy sekretariacie Zakładu Hemodynamiki), dostawa i montaż elektrozaczepu rewersyjnego z blachą zaczepową, dostawa i montaż pochwytu do drzwi, programowanie systemu zgodnie z życzeniem użytkownika

Gniazda telefoniczne do usunięcia, gniazdo w łazience o stopniu ochrony IP44 nie może być w strefie 2 tj. bliżej niż 60cm od źródła wody, nie wiem czy gniazdo na wysokości 131cm spełni to założenie.