

Opis Przedmiotu Zamówienia

Na wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej i teletechnicznej w pomieszczeniu nr 132 w budynku Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 40 w Lublinie

1. Zadanie nr.3– Instalacja okablowania strukturalnego w Sali 132

a) Opis prac:

- Zamontowanie 8 puszek podłogowych (specyfikacja załącznik_nr_5) według rysunku (załącznik 2)
- Każdy zestaw podłogowy powinien posiadać 4 gniazda elektryczne - obwód komputerowy oraz 2 gniazda ethernetowe RJ45 kat. 6 STP (ekranowane)
- Do każdego zestawu podłogowego należy doprowadzić zasilanie gniazd z najbliższej szafy nn TBO oraz 2x kabel ethernet Kat. 6 FTP/STP z punktu dystrybucyjnego IDF wskazanego na rys. (Załącznik 2.)
- Montaż puszek podłogowych będzie wymagał wykucia w posadzce miejsca pod puszkę. Na posadzce w pomieszczeniu znajduje się żywica epoksydowa w której należy wyciąć otwory na puszki podłogowe w następnie wykonać przewiert z każdej puszki do kondygnacji niżej.
- Kable sieci strukturalnej należy przeprowadzić na stropie niższej kondygnacji (Załącznik nr 6) w suficie podwieszanym, a następnie przeprowadzenie okablowania do istniejących już tras kablowych biegnących do punktu dystrybucyjnego IDF na parterze budynku (w przypadku braku tras należy wykonać nowe trasy kablowe
- Wszystkie prace powinny być wykonane estetycznie i zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Dostawa i montaż zarządzalnego przełącznika sieciowego w szafie rackowej 19” znajdującego się w punkcie dystrybucyjnym IDF zamawiającego, zgodnego z opisem (Załącznik nr. 4)
- Dostawa i montaż Patchpanela ethernetowego 24p kat. 6 STP (ekranowany) w szafie rackowej 19” znajdującej się w punkcie dystrybucyjnym IDF zamawiającego oraz zarobienie w nim doprowadzonych kabli z pomieszczenia 132 zgodnie z opisem (Załącznik 4)
- Dostawa i montaż organizera na kable do szafy rackowej 19”
- Dostawa 40 patchcordów cat. 6 FTP/STP o długości 2m
- Komputery należy zasilić z szafy TB 0 przez wyłącznik różnicowo-prądowy 16A
- Kable sieci strukturalnej 6 kat FTP należy zakończyć gniazdami RJ 45, na każdym z nich należy wykonać pomiar przepustowości.

b) Przedmiar

Zamawiający dopuszcza wykonanie wizji lokalnej w opisanych powyżej pomieszczeniach zamawiającego przed złożeniem oferty. Aby umówić się na wizję lokalną należy skontaktować się z Panem Robertem Barszczykiem tel. 81 538 4458 , e-mail: r.barszczyk@pollub.pl

Jeśli okres realizacji prac uciążliwych (skuwanie, wiercenie) pokryje się z okresem zajęć dydaktycznych, wykonawca zobowiązany jest ustalić z zamawiającym harmonogram prac tak aby prace uciążliwe

odbywały się poza godzinami zajęć lub w dni w których zajęcia nie odbywają się w najbliższym sąsiedztwie remontowanej sali.

