

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem umowy jest naprawa, modernizacja sieci LAN i zintegrowanego okablowania sieciowego i multimedialnego oraz budowa lokalnych fragmentów instalacji logicznej. Zamawiający każdorazowo określi pojedyncze **zadanie** do wykonania, na które składać się będą jedna lub więcej poniższych czynności.
2. Obowiązki Wykonawcy:
 - a. weryfikacja, identyfikacja, opis istniejących punktów sieci LAN z wymianą gniazd i wtyków. Testowanie przepustowości i jakości połączenia udokumentowane wydrukiem z urządzenia testującego, aby zapewnić odpowiednią prędkość transmisji danych oraz stabilność sieci. **W procesie składania oferty Wykonawca określa koszt usługi za 1 punkt.**
 - b. naprawa uszkodzonych fragmentów okablowania zintegrowanego, wymiana wadliwych elementów instalacji. Wycena prac zostanie każdorazowo przedstawiona Zamawiającemu do akceptacji.
 - c. wykonanie wg. wytycznych Zamawiającego lokalnych fragmentów okablowania zintegrowanego. Wycena prac zostanie każdorazowo przedstawiona Zamawiającemu do akceptacji. **W procesie składania oferty Wykonawca określa koszt wykonania poniższych standardowych czynności instalatorskich:**

Nazwa
Ułożenie w korytach kablowych 1m skrętki komputerowej kat. 5e w przypadku instalacji o łącznej długości okablowania do 200m
Ułożenie w korytach kablowych 1m skrętki komputerowej kat. 5e w przypadku instalacji o łącznej długości okablowania powyżej 200m
Montaż 1m koryta kablowego szer. 10 cm na odcinku prostym
Montaż wiszącej szafy rack o wielkości 6U
Montaż wiszącej szafy rack o wielkości 12U
Montaż podwójnego gniazda natynkowego i zarobienie modułów typu keystone
Montaż patchpanela i zarobienie 24 modułów typu keystone

- d. dostawa koniecznych do wykonania prac instalacyjnych części i materiałów
- e. wykonanie każdorazowo do pojedynczego **zadania** wstępnego projektu instalacji na podstawie konsultacji i ustaleń z Zamawiającym wraz z wyceną podzieloną na usługi i części, ustaleniem terminu i harmonogramu prac. **W procesie składania oferty Wykonawca określa koszt pojedynczego projektu instalacji, który będzie realizowany po podpisaniu umowy.** Szczegółowy termin i harmonogram prac Zamawiający ustali z Wykonawcą po podpisaniu umowy, na etapie realizacji zamówienia.

