

Projekt lokalnej sieci komputerowej w budynku mieszkalnym zaadaptowanym na działalność firmy z branży IT

Cel projektu:

1. Autorskie opracowanie obejmujące funkcję, infrastrukturę techniczną, dobór sprzętu komunikacyjnego, komputerowego i oprogramowania realizującego zadania infrastruktury teleinformatycznej w firmie z branży IT.
2. Elementy opracowania:
 - a. Określenie funkcji poszczególnych pomieszczeń firmy.
 - b. Dobór technologii i rozwiązań sprzętowych (sieć strukturalna, media transmisyjne, LAN, telefonia IP...)
 - c. Specyfikacja techniczna urządzeń, sprzętu i materiałów.
 - d. Propozycja serwerów, stacji roboczych, stacji administracyjnych.
 - e. Specyfikacja oprogramowania użytkowego, systemów operacyjnych i innych narzędzi.
 - f. Zestawienie ilościowe.
 - g. Schemat logiczny i fizyczny połączeń urządzeń oraz sprzętu komputerowego.
 - h. Kosztorys obejmujący wszystkie elementy projektu (urządzenia, sprzęt, materiały, robocizna...)
 - i. Harmonogram prac, uwzględniający ilość i kwalifikacje instalatorów, ilość roboczogodzin.
 - j. Dokumentacja projektowa, rysunki, schematy, załączniki.

Założenia projektu:

1. Opracowanie dotyczy obiektu zgodnie z przekazanym indywidualnie na zespół projektem architektonicznym.
2. Planowany termin odbioru **14 maja 2020**.
3. Należy zaproponować nowoczesne technologie, kierując się jednak kryterium maksymalnej efektywności, rozumianej jako iloraz kosztów realizacji projektu do funkcjonalności.
4. Projekt należy oddać w postaci dokumentacji elektronicznej. Jedyne dopuszczalny format plików – PDF.

Pomocne materiały źródłowe:

1. Opis projektu architektonicznego oraz rzut poziomy z wymiarami.
2. Przykładowy projekt .
3. Materiały szkoleniowe.

Uwagi:

Dodatkowe pytania, drogą elektroniczną.