

### **A. Zakres przedmiotu Zamówienia:**

Wykonanie strukturalnej sieci komputerowej z zastosowaniem okablowania U/UTP klasy EA (kategoria 6A) zgodny z normą ISO/IEC 11801 2002:2.2 w topologii gwiazdy – długość kabla wg wyliczeń własnych.

Doprowadzenie okablowania powinno być wykonane w odpowiednich, zamkniętych kanałach PCV montażu natynkowego za pomocą kołków (nie klejone do ściany).

Montaż 12 szt. podwójnych i 10 szt. pojedynczych gniazd sieciowych kat 6. Rozmieszczenie gniazd przedstawiono na załączniku nr 1 – Czerwone pola, oznaczenie 2k – dwa gniazda komputerowe RJ-45 kat 6. 1K – gniazdo komputerowe RJ-45

Bezpieczny montaż naścienny szafy wiszącej Rack na wysokości minimum 2,25 m w miejscu przedstawionym na rysunku nr 1 oznaczonym jako PD. Przeniesienie istniejącej centrali telefonicznej z punktu oznaczonego na załączniku nr 1 kolorem pomarańczowym do punktu PD, istniejące kable należy przedłużyć i ponownie podłączyć po przeniesieniu centrali zapewniając możliwość dalszego użytkowania w niezmienionej konfiguracji.

Montaż i konfiguracja wyposażenia szafy Rack według wytycznych i zaleceń zamawiającego.

Rekonfiguracja istniejącej centrali telefonicznej: podłączenie istniejącej analogowej linii miejskiej do centrali uruchomienie 4 numerów abonenckich wewnętrznych.

### **B. Wykaz Sprzętu:**

- 1) gniazda sieciowe natynkowe podwójne kat 6 – 12 szt.,
- 2) gniazda sieciowe natynkowe pojedyncze kat 6 – 12 szt.,
- 3) szafa wisząca Rack 19” wysokość 9U głębokość 400 mm ze zdejmowanymi bokami, kolor szary -1 szt.

### **C. Wyposażenie szafy teleinformatycznej:**

1. Szafa Rack 19 cali 9U wisząca do instalacji następujących urządzeń:
  - a) CISCO SLM2024T-EU (SG 200-26) 24-Port 10/100/1000 Gigabit Smart,
  - b) Panel krosowniczy 24 portowy kat 6. Montaż w szafie 19 cali Rack 1U - 2 szt.,
  - c) Organizator do kabli w szafie 19 cali Rack 1U – 2 szt.
2. Patchcord 6 kat. – długość 0,25 m – 24 szt.
3. Listwa zasilająca do montażu w szafie Rack 19” na minimum 6 gniazd z kablem długości minimum 5 metrów.

