

## **ZAKRES ROBÓT ELEKTRYKA I TELETECHNIKA:**

- montaż rozdzielnic 2x12 modułowej, podtynkowej wyposażonej w:  
wyłącznik główny 40A -1szt., wyłącznik różnicowoprądowy 25A, 30mA - 1szt., wyłącznik nadmiarowo prądowy B16-3szt. ( 2 obwody PEL + 1 obwód ogólny ), wyłącznik nadmiarowo prądowy B10 - 1szt. ( 1 obwód oświetlenia ), moduł lampek kontroli faz, ledowy-1szt.
- wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej ( demontaż starych przewodów i montaż nowych przewodów typu YDYżo 3,4.. x1,5mm<sup>2</sup>/750V )
- montaż opraw ledowych ; w ilości 20szt.:  
oprawa Circle LED G/K 27W 4000K biały 3170lm, 27W lub równoważna – 5szt.,  
oprawa Parabolic LED 40W 4000K 3x G/K 600x600 biały 4980lm, 40W lub równoważna - 8szt.,  
oprawa Bari DLK LED 15W 4000K biały, 15W lub równoważna – 7szt.
- wymiana instalacji elektrycznej gniazd 230V, AC ( demontaż starych przewodów i montaż nowych przewodów typu YDYżo 3x2,5mm<sup>2</sup>/750V )
- montaż gniazd 230V, AC w ilości ( osprzęt ramkowy, modułowy )
- montaż instalacji strukturalnej przewodami UTP 4x2x0,5mm kategorii 5e ( komputery i telefony ) – nowe przewody dociągnięte do szafy IT w pom. obok portierni
- montaż gniazd sieci strukturalnej typu PEL1 w ilości 8kpl. ( osprzęt ramkowy, modułowy )
- przesunięcie 4 szt. istn. czujek ppoż. wg nowej aranżacji wnętrz
- montaż gniazda PEL2 ( 230V, AC + HDMI ) na suficie w pom. sali konferencyjnej -1szt.
- dostarczenie i ułożenie zarobionego kabla HDMI o długości 15m od gniazda w suficie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego
- montaż 2 szt. przełączników :
  - typu HPE Networking Aruba 2540 48G 4SFP+ Switch (JL355A) lub równoważny – 1szt.
  - typu HP 2530-8G-POE (J9774A) lub równoważny – 1szt.oraz 1szt. patchpanela w istniejącej szafie teleinformatycznej w pom. obok portierni
- montaż 1szt. punktu dostępowego typu HP ARUBA AP-303 Unified AP (JZ320A) + extra uchwyt do sufitu lub równoważny w pom. sali konferencyjnej
- demontaż i ponowny montaż czujek oraz kontaktronów SSWiN w remontowanych pomieszczeniach
- wykonanie pomiarów elektrycznych, ochronnych i pomiarów torów transmisyjnych sieci

strukturalnej

**UWAGA:**

- parametry równoważności podano w STWiOR
- materiały z demontażu podlegają zwrotowi Zamawiającemu