

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę prac elektrycznych we wskazanym przez Zamawiającego lokalu biurowym zlokalizowanym w Pabianicach przy ul. Warszawskiej 75.
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w pkt 1 winien być wykonany w oparciu o umowę oraz:
 - 1) opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do umowy,
 - 2) Schemat instalacji teletechnicznej i wentylacyjnej- załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następującego zakresu prac oraz zastosowania następujących materiałów i urządzeń:

➤ INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- 1) instalacja teletechniczna montowana w natynkowych kanałach kablowych według rysunku stanowiącego załącznik nr 2 (sieci komputerowe w kategorii 6 wraz z osprzętem) oraz obszycie na nowych patchpanelach kat. 6. Patchpanele po zmontowaniu ułożone wraz z zapasami w serwerowni. Szafa rack po stronie Zamawiającego. Jako standard należy przyjąć lewe gniazdo RJ45 - sieć LAN - pierwszy patchpanel, prawe gniazdo linia telefoniczna - drugi patchpanel.
- 2) instalacja gniazd wtyczkowych 230V i obwodów typu DATA, obwody dla serwerowni (w tym UPS i klimatyzacja), instalacja oświetleniowa w serwerowni - montowana w natynkowych kanałach kablowych wg rysunku stanowiącego załącznik nr 2. Gniazda montowane natynkowo przy kanałach kablowych.
- 3) montaż rozdzielni natynkowej wraz z osprzętem, zabezpieczenia różnicowoprądowe typu A z członem nadprądowym (6 obwodów), zasilanie rozdzielni w serwerowni prowadzone kablem 5x6 od punktu zasilającego w pomieszczeniu serwerowni.
- 4) zmiana miejsca posadowienia istniejących czujników dymu i alarmu, a także lamp oświetleniowych, w taki sposób, aby dostosować je do nowopowstałych pomieszczeń w lokalu biurowym;
- 5) wprowadzenie modyfikacji w przełącznikach oświetleniowych – dostosowanie instalacji do możliwości włączania oświetlenia w nowopowstałych pomieszczeniach;
- 6) prace zakończone pomiarami branży elektrycznej oraz testowaniem wykonanej sieci teletechnicznej;
- 7) koryta systemowe PVC marki Simon, kolor biały.

➤ INSTALACJA WENTYLACYJNA

- 1) rozprowadzenie natynkowych kanałów wentylacyjnych do czterech pomieszczeń, w tym: serwerownia, pokój kierownika, sala obsługi, pomieszczenie socjalne;
- 2) kanały wentylacyjne winny być zakończone anemostatami napowietrzającymi poszczególne pomieszczenia;
- 3) instalację wentylacji należy rozprowadzić od istniejącej kratki wentylacyjnej,
- 4) pomiędzy w/w kratką wentylacyjną a dalszą częścią instalacji należy zamontować wentylator kanałowy o podwyższonej wydajności. Kanały wentylacyjne w pomieszczeniach zakończyć anemostatem;
- 5) dodatkowo należy zamontować jedną kratkę wentylacyjną napowietrzającą w ścianie szczytowej południowej, która napowietrzy pomieszczenie obsługi Klienta. Miejsce umieszczenia kratki do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w dniu odbioru następujące dokumenty dla wykonanego przedmiotu zamówienia (jeden egzemplarz w wersji papierowej oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie pdf):
 - 1) Protokół z pomiarów i sprawdzeń wykonanej instalacji teletechnicznej,
 - 2) Protokół z pomiarów parametrów ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, jeśli dotyczy.
 - 3) Atesty i certyfikaty na użyte materiały oraz instrukcje dla zastosowanych urządzeń.
5. Wykonawca zapewnia materiały i sprzęt, w tym wszystkie akcesoria, przewody, kanały instalacyjne, złączki i puszki niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie 3.

Zamawiający:

Wykonawca: