

---

Dane do wykonania instalacji elektrycznej klimatyzacji serwerowni

Serwerownia klimatyzacja:

Zasilanie dwóch jednostek zewnętrznych (KS1 i KS2) na poziomie (+3,30) z rozdzielni "A" poziom (-3,30)

jednostki zewnętrzne przewód 5x6mm<sup>2</sup> YDYżo (okrągły) około 180 metrów

jednostki wewnętrzne przewód 3x2,5mm<sup>2</sup> YDYżo (okrągły) około 180 metrów

sterowanie przewód 4x1,5mm<sup>2</sup> około 90 metrów

Rozdzielnia główna "A" poziom (-3,30) zabezpieczenia

Zasilania jednostki zewnętrznej KS1 i wewnętrznej z pola nr 7 sekcji rezerwowej (agregatu) zabezpieczenie nadprądowe S303 C32 jednostki zewnętrznej i zabezpieczenie nadprądowe S301 C16 jednostki wewnętrznej montaż szyny DIN w polu nr 7 i zasilanie odpływów z kasety bezpiecznikowej 3x 50A bezpiecznik topikowy NH1

Zasilania jednostki zewnętrznej KS2 i wewnętrznej z pola nr 7 sekcji nierezzerwowej zabezpieczenie nadprądowe S303 C32 jednostki zewnętrznej i zabezpieczenie nadprądowe S301 C16 jednostki wewnętrznej montaż szyny DIN w polu nr 7 i zasilanie odpływów z kasety bezpiecznikowej 3x 50A bezpiecznik topikowy NH1.

Prowadzenie okablowania

Zasilanie jednostek klimatyzacji zewnętrznej i wewnętrznej 2x 5x6mm<sup>2</sup> i 2x 3x 2,5mm<sup>2</sup> z rozdzielni "A" poprowadzić z rozdzielni głównej "A" przekuć do kablowni na poziom -6,60 poprowadzić trasą kablową około 70m do pionu szachtu bloku A, przeprowadzić w pionie szachtu przez 4 kondygnacje na poziom +3,30. Przebiecia przez ścianę zaizolować przeprowadzić przewody zasilające ułożyć w korytach kablowych pod sufitem, w części bez sufitu podwieszanego położyć listwy kanałowe PCV (śluza). Wymagane wykonanie przebić w stropie celem doprowadzenia przewodu zasilającego do jednostek zewnętrznych i wewnętrznych.