

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA .

1. Temat opracowania
2. Podstawa opracowania.
3. Zakres opracowania.
4. Ogólna charakterystyka węzła ciepłego.
5. Zasilanie elektroenergetyczne.
6. Szafka rozdzielczo-sterownicza węzła ciepłego /RW/.
7. Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych.
8. Instalacja zasilania i sterowania pompy PO.
9. Instalacja zasilania i sterowania pompy PC .
10. Automatyka pracy węzła.
11. Instalacja połączeń wyrównawczych.
12. Ochrona przeciwporażeniowa.
13. Ochrona przeciw-przepięciowa.
14. Uwagi końcowe.

II. OBLICZENIA TECHNICZNE.

1. Bilans mocy wymienników.
2. Dobór przewodów i zabezpieczeń.
3. Koordynacja zabezpieczeń przetężeniowych z przewodami.
4. Zapotrzebowanie na materiały elektryczne.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .

- Rys. nr 1- Zestawienie dokumentów
Rys. nr 2 - Plan węzła kompaktowego
Rys. nr 3 - Pomiar energii elektrycznej
Rys. nr 4 - Schemat zasilania pomp i automatyki.
Rys. nr 5 - Zasilanie gniazd i opraw.
Rys. nr 6 - Zasilanie i schemat regulatora.
Rys. nr 7 - Zasilanie gniazd i opraw.
Rys. nr 8 - Sterowanie IAC 600.
Rys. nr 9 - Sterowanie c.w.u.
Rys. nr 10 - Płyta montażowa rozdzielni RW.
Rys. nr 11 - Elewacja drzwi rozdzielni RW.
Rys. nr 12 - Zestawienie kabli.
Rys. nr 13 - Listwa zaciskowa.
Rys. nr 14 - Listwa zaciskowa.
Rys. nr 15 - Listwa zaciskowa.
Rys. nr 16 - Listwa zaciskowa.