

LABORATORIUM INTELIGENTNYCH SYSTEMÓW ELEKTRYCZNYCH

Ćwiczenie 6

ŁĄCZENIE URZĄDZEŃ MAGISTRALNYCH

1. Wstęp

W niniejszym ćwiczeniu zostanie zdefiniowany system struktury adresów grupowych, które będą używane w następnych ćwiczeniach. Ponadto przeprowadzony będzie podział projektu na projekty składowe.

Zagadnienia do samodzielnego opracowania.

1. Adresy fizyczne i grupowe i ich rola.
2. Rodzaje grup adresowych.
3. Sposób ustawiania w programie ETS liczby grup adresowych.
4. Sposób ustawiania w programie ETS metody przypisywania adresów fizycznych.
5. Praca grupowa przy projektowaniu inteligentnych instalacji elektrycznych w systemie EIB.
6. Sposób podziału projektu głównego na podprojekty.

Literatura

1. Antoniewicz B., Koczyk H., Sroczan E.: Nowoczesne wyposażenie techniczne domu jednorodzinnego. PWRiL, Poznań 1998.
2. Drop D., Jastrzębski D.: Współczesne instalacje elektryczne w budownictwie jednorodzinnym z wykorzystaniem osprzętu firmy Moeller. COSiW SEP, W-wa 2002.
3. Markiewicz H.: Instalacje elektryczne. WNT, Warszawa 1996.
4. Niestępski S. i inni: Instalacje elektryczne: budowa, projektowanie i eksploatacja. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, W-wa 2001.
5. Petykiewicz P. Nowoczesna instalacja elektryczna w inteligentnym budynku. COSiW SEP, Warszawa 2001.