

Ćwiczenie 1

Na podstawie tabeli 1 natężenia ruchu określ dobowy rozkład ruchu za każdy dzień tygodnia. Przedstaw w postaci wykresu obciążalność wiązki 100 oraz po analizie wykresu podaj godzinę największego ruchu i wartość natężenia ruchu w tej godzinie (ADPH).

Informacja dodatkowa (nie ma wpływu na zadanie). Dane zawarte w tabeli nr 1 zostały zebrane na podstawie analizy raportu ruchowego z centrali dla określonej relacji (raport 1). Liczniki odpowiednich pól raportu zebrane z okresu doby w przeciągu dwóch tygodni nie wliczając dni wolnych od pracy, posłużyły do uzupełnienia tabeli.

Sposób wykonania ćwiczenia

Aby wykonać ćwiczenie powinieneś:

- 1) obliczyć wartości średnie z czterech kwadransów każdej godziny,
- 2) obliczyć wartość ADPH za 1 dzień,
- 3) określić wartość GNR,
- 4) zinterpretować wyniki,
- 5) zapisać wnioski.

Wyposażenie stanowiska pracy:

- tabela nr1,
- literatura.