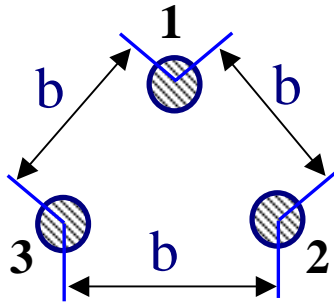


Odstępy między przewodami w liniach napowietrznych

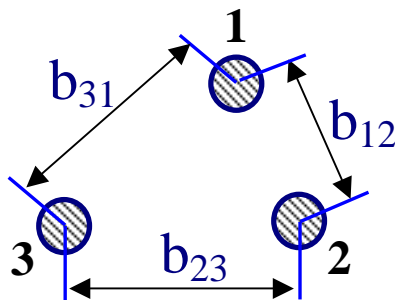
◆ układ trójkątny – równoboczny



średni odstęp między przewodami w układzie trójkąta równobocznego jest równy bezpośrednio długości boku:

$$b_{\text{sr}} = b$$

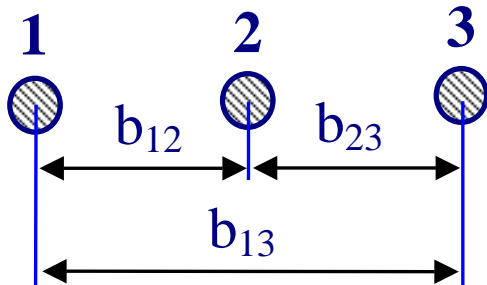
◆ układ trójkątny – różnoboczny



średni odstęp między przewodami w układzie trójkąta różnobocznego (układ niesymetryczny):

$$b_{\text{sr}} = \sqrt[3]{b_{12} b_{23} b_{31}}$$

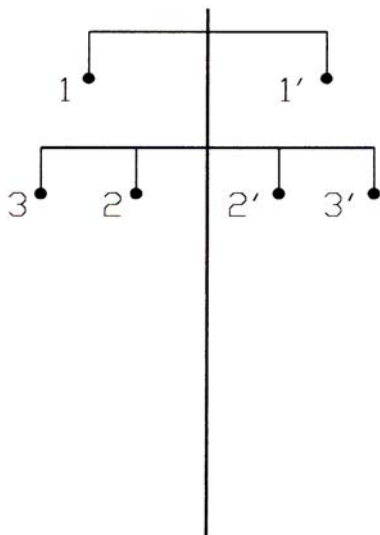
◆ układ płaski



dla układu płaskiego średni odstęp między przewodami:

$$b_{\text{sr}} = \sqrt[3]{b \cdot b \cdot 2b} = b \sqrt[3]{2} = 1,26b$$

◆ linia dwutorowa



w liniach dwutorowych z symetrycznie względem siebie rozmieszczonymi torami średni odstęp między przewodami:

$$b_{\text{sr}} = \sqrt[3]{\frac{b_{12} b_{23} b_{31} b_{1'2'} b_{2'3'} b_{3'1'}}{b_{11'} b_{22'} b_{33'}}$$