

Figura	Rysunek	Podstawowa geometria	Momenty bezwładności	Moment dewiacji
Prostokąt		$A = b * h$ $y_{sc} = \frac{b}{2}$ $z_{sc} = \frac{h}{2}$	$I_{y_c} = \frac{b * h^3}{12}$ $I_{z_c} = \frac{h * b^3}{12}$	$I_{y_c z_c} = 0$
Trójkąt prostokątny		$A = \frac{b * h}{2}$ $y_{sc} = \frac{b}{3}$ $z_{sc} = \frac{h}{3}$	$I_{y_c} = \frac{b * h^3}{36}$ $I_{z_c} = \frac{h * b^3}{36}$	$I_{y_c z_c} = \frac{b^2 * h^2}{72} (+)(-)$
Trójkąt równoramienny		$A = \frac{b * h}{2}$ $y_{sc} = \frac{b}{2}$ $z_{sc} = \frac{h}{3}$	$I_{y_c} = \frac{b * h^3}{36}$ $I_{z_c} = \frac{h * b^3}{48}$	$I_{y_c z_c} = 0$
Okrąg		$A = \pi * r^2$	$I_{y_c} = I_{z_c} = \frac{\pi * r^4}{4}$	$I_{y_c z_c} = 0$
Pół okręgu		$A = \frac{\pi * r^2}{2}$ $y_{sc} = r$ $z_{sc} = \frac{4 * r}{3 * \pi}$ $= 0,424 * r$	$I_{y_c} = 0,11 * r^4$ $I_{z_c} = \frac{\pi * r^4}{8}$	$I_{y_c z_c} = 0$
Ćwierć okręgu		$A = \frac{\pi * r^2}{4}$ $y_{sc} = z_{sc} = \frac{4 * r}{3 * \pi}$ $= 0,424 * r$	$I_{y_c} = I_{z_c}$ $= 0,055 * r^4$	$I_{y_c z_c} = 0,0165 * r^4 (+)(-)$