

BELKI CIĄGŁE PRZEGUBOWE (GERBERA)

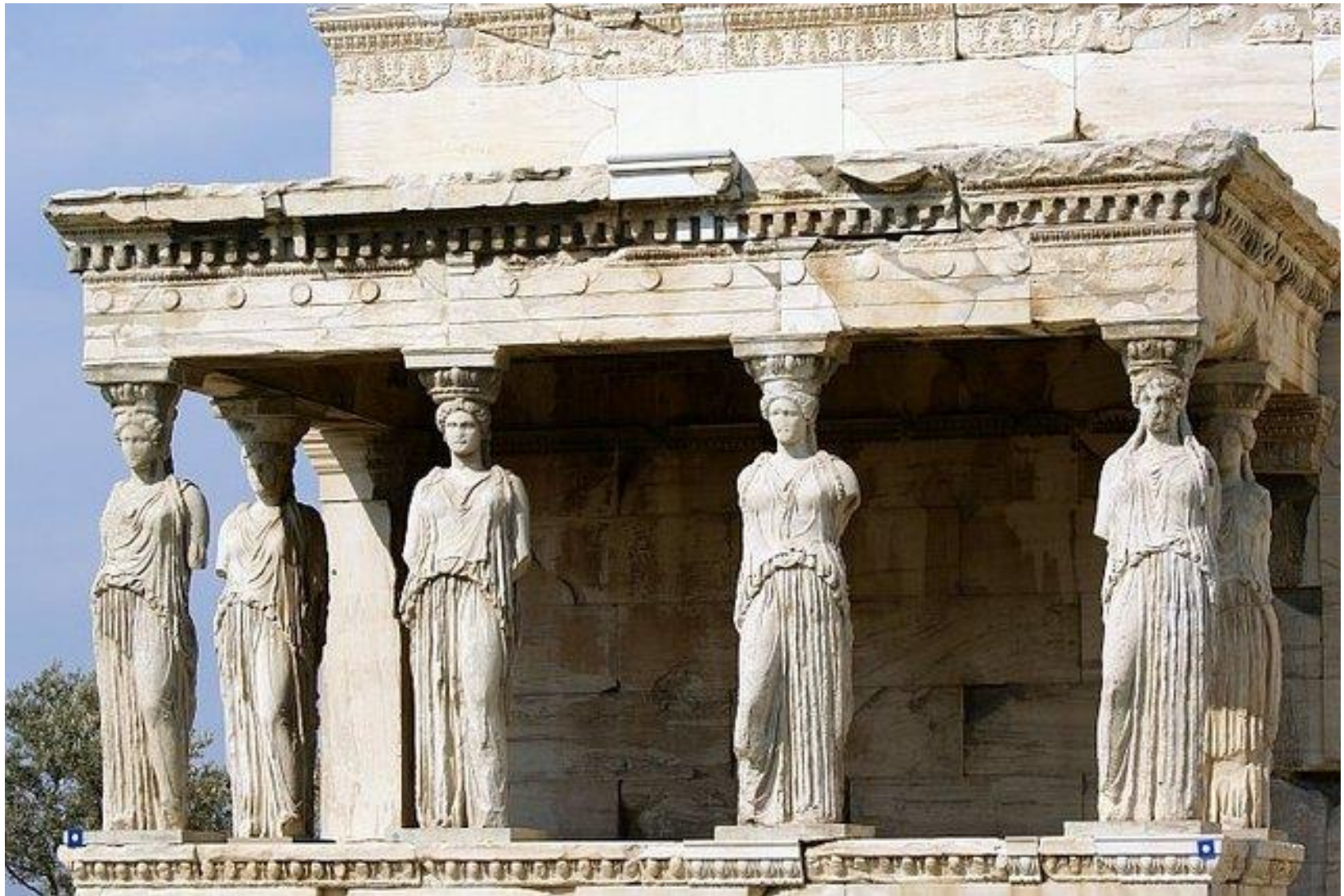
MECHANIKA BUDOWLI – BELKI CIĄGŁE PRZEGUBOWE



MECHANIKA BUDOWLI – BELKI CIĄGŁE PRZEGUBOWE



MECHANIKA BUDOWLI – BELKI CIĄGŁE PRZEGUBOWE



MECHANIKA BUDOWLI – BELKI CIĄGŁE PRZEGUBOWE



STATYCZNA WYZNACZALNOŚĆ BELEK CIĄGŁYCH PRZEGUBOWYCH

$$n = r - 3 - p$$

gdzie:

r – liczba reakcji dla całego układu (ramy)

3 – liczba równań równowagi

p – liczba przegubów

$n = 0 \rightarrow$ belka jest statycznie wyznaczalna

$n < 0 \rightarrow$ belka jest układem chwiejnym

$n > 0 \rightarrow$ belka jest układem przesztywnionym

