

## Generowanie treści

Dodał Administrator  
wtorek, 12 stycznia 2010 08:24

---

**Tematy:** generowanie treści | [przyrost licznika](#) | [reset licznika](#) | [cudzysłowy](#) **Dane w pigułce**

Zastosowanie	automatyczne generowanie treści
Dziedziczenie	nie
Wartości	ciąg znaków, counter, url, open-quote close-quote, no-open-quote no-close-quote, attr(x)
Wartość domyślna	brak
Przykład	p.gwiazdka:before { content: "*" "; }
Uwagi	
Odpowiednik w HTML	brak

Aby zdefiniować generowaną zawartość, należy wpisać w definicji stylu **content : generowana zawartość**

Polecenie **content** jest narzędziem do automatycznego generowania treści, współpracującym z [pseudoelementami](#) [:before](#) i [:after](#). Podanie go w stylu powoduje przywołanie jakiejś treści, np. licznika, ciągu znaków czy grafiki.

W części nagłówkowej podaj styl, natomiast w ciele dokumentu odwołaj się do klasy, która spowoduje przywołanie zdefiniowanej w stylu treści.

### Przykład ciągu znaków:

Styl w HEAD

```
p.gwiazdka:before { content: "*" "; }
```

Zwróć uwagę na spację po gwiazdce, która pozwoli oddzielić ją od następującego po niej akapitu.

Odwołanie w ciele dokumentu:

```
<p class="gwiazdka">Treść akapitu</p>
```

Rezultat:

Akapit poprzedzony gwiazdką

### Przykład odwołania do pliku graficznego (Url):

Styl w HEAD

```
p.zielonakropka:before { content: url(greendot.gif) }
```

Odwołanie w ciele dokumentu:

```
<p class="zielonakropka">Treść akapitu</p>
```

Rezultat (problem z wyświetleniem w Joomla!):

Akapit poprzedzony zieloną kropką

Odwołań przez Url do plików multimedialnych, jak np. dźwięk, przeglądarki na razie nie interpretują.

### Przykład odwołania do licznika:

Styl w HEAD

```
p.licznik1:before { counter-increment: licznik_dziesietny; content: counter(licznik_dziesietny, decimal) }
```

## Generowanie treści

Dodał Administrator  
wtorek, 12 stycznia 2010 08:24

---

Odwołanie w ciele dokumentu:

```
<p class="licznik1">Treść akapitu</p>
```

Rezultat:

Akapit poprzedzony licznikiem dziesiętnym (decimal)

Akapit poprzedzony licznikiem greckim (lower-greek)

Akapit poprzedzony dużym licznikiem łacińskim (upper-alpha)

Akapit poprzedzony licznikiem z wiodącym zerem (decimal-leading-zero)

Typy liczników odpowiadają markerom z [listy stylów wykazów](#).

### Przykład odwołania do cudzysłowu:

Styl w HEAD

```
p { quotes: "201e" "201d"; }  
p.cudzyslow:before { content: open-quote; }  
p.cudzyslow:after { content: close-quote; }
```

Zauważ, że definicja określa w pierwszym wierszu [postać znaków cudzysłowu](#).

Odwołanie w ciele dokumentu:

```
<p class="cudzyslow">Treść akapitu</p>
```

Rezultat:

Akapit objęty cudzysłowem

W praktyce odwołanie do cudzysłowu można wykorzystać np. w znaczniku `<blockquote>`, który służy często do cytowania.

Styl w HEAD

```
blockquote { quotes: "201e" "201d"; }  
blockquote:before { content: open-quote; }  
blockquote:after { content: close-quote; }
```

Najpierw akapit, w którym podajemy jakąś treść.

A teraz jakaś cytowana treść w ramach znacznika `blockquote`

I ciąg dalszy akapitu.

### Samodzielne użycie content:

Polecenie **content** nie musi być używane z pseudoelementami `:before` i `:after`.

Można je wykorzystać jako samodzielne polecenie wywołujące jakąś treść, np. w HEAD można podać treść stylu:

```
div.sufi { content: url(../grafika/sufi.jpg) }
```

Za każdym razem, gdy wprowadzimy polecenie (Opera, Chrome):

## Generowanie treści

Dodał Administrator  
wtorek, 12 styczeń 2010 08:24

---

```
<div class="sufi">[fotka Sufi]</div>
```

Na ekranie pojawi się zdefiniowany w bloku obrazek lub treść, gdy przeglądarka nie interpretuje polecenia.[fotka Sufi]

Inny przykład, z użyciem tekstu (Opera):

```
span.kato {content: " ceterum censeo Carthaginem esse delendam"}
```

W ciele dokumentu:

```
<p>Jak mawiał Kato Starszy: <span class="kato">[cytat z Katona]</span></p>
```

I efekt:

Jak mawiał Kato Starszy: [cytat z Katona]

Oczywiście ma to sens, gdy często przywołujemy jakiś dłuższy czy trudniejszy do zapamiętania fragment tekstu. Interpretacja (z błędami): Internet Explorer, Opera, Firefox, Chrome