

## IDŹ DO

PRZYKŁADOWY ROZDZIAŁ



SPIS TREŚCI

## KATALOG KSIĄŻEK

KATALOG ONLINE

ZAMÓW DRUKOWANY KATALOG

## TWÓJ KOSZYK

DODAJ DO KOSZYKA

## CENNIK I INFORMACJE

ZAMÓW INFORMACJE  
O NOWOŚCIACH

ZAMÓW CENNIK

## CZYTELNIA

FRAGMENTY KSIĄŻEK ONLINE

# Tworzenie stron WWW. Ćwiczenia praktyczne. Wydanie II

Autor: Maria Sokół  
ISBN: 83-246-0587-8  
Format: A5, stron: 192  
[Przykłady na ftp: 251 kB](#)



Witryny WWW to chyba najlepiej znane oblicze internetu. Miliony stron poświęcone różnym tematom są codziennie odwiedzane przez użytkowników sieci z całego świata. To wizytówki firm, galerie cyfrowej sztuki, źródła wiedzy o nawet najbardziej egzotycznych zagadnieniach lub po prostu „własne miejsca” tych, którzy zdecydowali się pokazać część swojego życia światu.

Podstawowym budulcem stron internetowych jest język HTML – zestaw znaczników określających wygląd elementów strony. Konsorcjum W3C czuwające nad standardami wykorzystywanymi w sieci WWW co pewien czas ogłasza nową wersję specyfikacji języka, dbając również o to, aby producenci przeglądarek WWW prawidłowo zaimplementowali ją w swoich produktach.

Czytając książkę „Tworzenie stron WWW. Ćwiczenia praktyczne. Wydanie II”, poznasz język HTML. Dowiesz się, w jaki sposób zaistnieć w sieci, tworząc własną witrynę WWW. Wykonując kolejne ćwiczenia zawarte w książce, zaplanujesz strukturę i schemat nawigacyjny witryny, zastosujesz znaczniki języka HTML do sformatowania elementów strony oraz wykorzystasz ogromne możliwości kaskadowych arkuszy stylów do nadania stronie niepowtarzalnego wyglądu.

- Projekt witryny WWW
- Elementy składowe dokumentu HTML
- Hiperłącza i nawigacja
- Tabele
- Definiowanie i stosowanie stylów CSS
- Testowanie witryny WWW w różnych przeglądarkach
- Podstawowe wiadomości o języku PHP

**Przestań być biernym uczestnikiem internetowej rewolucji  
– stwórz własną witrynę WWW**



# Spis treści

Wstęp	5
<b>Rozdział 1. Informacje podstawowe</b>	<b>9</b>
Co to jest internet?	9
Co to jest WWW?	10
Jak komunikują się komputery w internecie?	11
Surfowanie i przeglądarka	12
Jeszcze kilka słów o adresach URL	13
Co to jest odnośnik?	14
Co to jest HTML?	17
Elementy strony	20
<b>Rozdział 2. Projektowanie serwisu WWW</b>	<b>21</b>
Projektowanie serwisu	21
Projektowanie serwisu — uwagi praktyczne	23
<b>Rozdział 3. Tworzenie strony WWW</b>	<b>25</b>
Tworzenie podstawowego szkieletu strony WWW	25
Definiowanie tytułu	28
Nagłówek	30
Dodajemy tekst	33
Linia pozioma	37
Dodajemy listę	38
Lista zagnieżdżona	41
Obrazy na stronie WWW	42
Tekst alternatywny	47
Podpis	48
Ćwiczenie do samodzielnego wykonania	50

---

<b>Rozdział 4. Odnośniki</b>	<b>53</b>
Tworzenie odnośnika do strony składowej serwisu	55
Tworzenie odnośników prowadzących do punktów nawigacyjnych w obrębie strony	58
Powrót do strony głównej i komunikacja między stronami — ikony nawigacji	60
Obrazy aktywne	63
Udostępnianie plików na FTP i ze strony WWW	69
Galeria obrazów na stronie WWW	72
<b>Rozdział 5. Tabele</b>	<b>75</b>
Elementy konstrukcyjne tabeli	75
Procedura tworzenia tabeli	78
Tabela trochę bardziej złożona	81
Komórki rozpięte na kilku wierszach lub kolumnach	83
Tabela w różnych przeglądarkach	87
<b>Rozdział 6. Kaskadowe arkusze stylów</b>	<b>89</b>
Kaskadowe arkusze stylów	89
Klasy	91
Definicja CSS	92
Czcionka	94
Tło	95
Arkusze stylów — zasady ogólne	97
CSS a rozszerzenia HTML	98
Trochę więcej wolnej przestrzeni	113
Formatowanie kilku znaków	119
Przyłączanie arkusza stylu do dokumentu HTML	121
<b>Rozdział 7. Testowanie stron WWW</b>	<b>123</b>
<b>Rozdział 8. Strony PHP</b>	<b>127</b>
Kilka słów o PHP	127
Testowanie serwera PHP	129
Krótki kurs PHP	130
Zmienne PHP	132
<b>Dodatek A Elementy języka HTML</b>	<b>149</b>



# Tabele



Tabele języka HTML umożliwiają prezentację danych na stronach WWW oraz kontrolowanie umiejscawiania elementów strony — tekstu, obrazów, pól formularzy, innych tabel itd. — poprzez umieszczanie ich w kolumnach lub wierszach tabeli. Bardzo często autorzy stron WWW budują z tabel strukturę strony, dzieląc ją na poziome i pionowe pasy wypełniane później treścią. Choć nowoczesne serwisy internetowe nie powinny być zbudowane w ten sposób, prostota stosowania tabel i ich efektywność powodują, że są one najlepszym rozwiązaniem dla początkujących twórców.

## Elementy konstrukcyjne tabeli

Tabela 5.1 prezentuje podstawowe znaczniki definiujące tabelę, ich funkcje oraz niektóre atrybuty, które mogą Ci się najbardziej przydać.

Podział tabeli przy wykorzystaniu elementów zalecanych w HTML 4 (`<caption>`, `<tbody>`, `<tfoot>` i `<thead>`) pozwala na nadanie jej określonej struktury i jest przydatny w przypadku długich tabel, ponieważ ułatwia orientację w ich zawartości (nagłówki i stopki mogą być drukowane na każdej stronie). W prostych tabelach można ograniczać się do elementów ze specyfikacji HTML 3.2.

**Tabela 5.1.** Znaczniki tabeli i podstawowe atrybuty

Znaczniki	Funkcja znacznika i jego atrybuty
<code>&lt;table&gt;</code> <code>&lt;/table&gt;</code>	<p>Tworzy tabelę — jest „opakowaniem” pozostałych elementów. Pamiętaj, że tabela jest tworem logicznym — domyślnie nie są wyświetlane żadne obramowania, nie zobaczysz więc utworzonej tabeli, dopóki nie wypełnisz jej treścią lub nie narzucisz formatowania.</p> <p>Oto atrybuty tabeli stosowane bezpośrednio:</p> <p><code>cellspacing="piksele"</code> — wolny obszar między komórkami;</p> <p><code>cellpadding="piksele"</code> — wolny obszar między krawędziami komórki a zawartością.</p> <p><code>width="szerokość"</code> — szerokość tabeli w procentach względem szerokości strony lub w bezwzględnej jednostce miary (<i>pt</i>, <i>px</i>, <i>em</i>, <i>cm</i>, <i>mm</i>).</p> <p>Oprócz tego, tabele mogą być wyposażone w atrybut <code>style</code> określający wygląd całej tabeli (marginesy, tła, czcionki). Więcej o atrybutach stylu CSS przeczytasz w rozdziale 6.</p>
<code>&lt;tr&gt;</code> <code>&lt;/tr&gt;</code>	<p>Wiersz tabeli. Wiersze mają wyższy priorytet i muszą zawierać poszczególne komórki — nigdy na odwrót. Wiersz tabeli opisany przez element <code>&lt;tr&gt;</code> może być wyposażony w atrybut <code>style</code> określający wygląd całego wiersza tabeli (marginesy, tła, czcionki).</p>
<code>&lt;td&gt;</code> <code>&lt;/td&gt;</code>	<p>Komórka tabeli. Komórki umieszcza się między znacznikami wiersza tabeli. Atrybuty:</p> <p><code>rowspan="n"</code> — rozpięcie komórki na <i>n</i> wierszach;</p> <p><code>colspan="n"</code> — rozpięcie komórki na <i>n</i> kolumnach.</p> <p>Oprócz tego, komórka tabeli opisana przez element <code>&lt;td&gt;</code> może być wyposażona w atrybut <code>style</code> określający jej wygląd (marginesy, tła, czcionki).</p>

**Tabela 5.1.** Znaczniki tabeli i podstawowe atrybuty — ciąg dalszy

Znaczniki	Funkcja znacznika i jego atrybuty
<code>&lt;th&gt; &lt;/th&gt;</code>	<p>Komórka nagłówka tabeli. Standardowo od komórki danych różni się tym, że zastosowano w niej czcionkę pogrubioną i wycentrowanie, jednak oczywiście za pomocą stylów CSS możesz dowolnie wpływać na wygląd nagłówka. Elementy <code>&lt;th&gt;</code> stosuje się nie tylko po to, by wyróżniać wizualnie nagłówki tabeli, ale przede wszystkim, by odseparować logicznie komórki <code>&lt;th&gt;</code> składające się na strukturę logiczną tabeli od komórek <code>&lt;td&gt;</code> zawierających faktyczne dane. Atrybuty:</p> <p><code>rowspan="n"</code> — rozpięcie komórki na <math>n</math> wierszach;  <code>colspan="n"</code> — rozpięcie komórki na <math>n</math> kolumnach.</p> <p>Oprócz tego, komórka tabeli opisana przez element <code>&lt;th&gt;</code> może być wyposażona w atrybut <code>style</code> określający jej wygląd (marginesy, tła, czcionki).</p>
<code>&lt;caption&gt; &lt;/caption&gt;</code>	Podpis — informuje o zawartości tabeli. Jest opcjonalny, a umieszczany w obrębie elementu <code>&lt;table&gt;</code> , przed definicjami wierszy.
<code>&lt;tfoot&gt; &lt;/tfoot&gt;</code>	Stopka — utworzona podobnie jak nagłówek ze zgrupowanych wierszy.
<code>&lt;thead&gt; &lt;/thead&gt;</code>	Nagłówek — tworzą go zgrupowane wiersze.
<code>&lt;tbody&gt; &lt;/tbody&gt;</code>	Obszar treści tabeli.

Komórki tabeli mogą zawierać:

- ❑ informacje nagłówka — do takich zastosowań rezerwuje je znacznik `<th>`;
- ❑ dane — informuje o tym znacznik `<td>`.

Jeszcze raz podkreślę: tabela (element `<table>`) jest podzielona na wiersze (elementy `<tr>`), a dopiero te podzielone są na komórki (elementy `<td>` i `<th>`). Takiej konstrukcji tabeli musisz się trzymać — nie wolno

Ci na przykład dzielić tabeli na kolumny, a dopiero w drugiej kolejności na komórki w kolejnych wierszach.

## Procedura tworzenia tabeli

W poniższym ćwiczeniu zbudujemy od nowa szablon strony WWW, tym razem jednak dzieląc jej powierzchnię na prostokątne obszary przeznaczone do wypełniania nagłówkiem strony, dwoma panelami z menu i informacjami, stopką oraz właściwym tekstem strony. Sam chyba przyznasz, że taki dwuwymiarowy podział strony WWW w pionie i w poziomie jest znacznie bardziej elastyczny niż proste, liniowe projektowanie „od góry do dołu” ze znikomym wpływem na postać graficzną serwisu.

### Ć W I C Z E N I E

## 5.1 Projektowanie tabeli

Zanim napiszesz kod tabeli, pobaw się w konstruktora.

1. Naskicuj tabelę na papierze.
2. Zaznacz komórki rozpięte na  $n$  wierszach i (lub) kolumnach (jeśli chcesz, by któreś komórki były większe, niż wynika to z naturalnego podziału tabeli).
3. Otwórz szablon strony w oknie Notatnika.
4. Wpisz kod tabeli: rozpocznij od zewnętrznego znacznika `<table>` i dodaj kolejne wiersze (`<tr>`), a w wierszach — komórki nagłówka (`<th>`) oraz danych (`<td>`). Nie zapomnij o znacznikach zamykających. Listing 5.1 prezentuje kod kompletnej, choć niezbyt treściwej strony WWW zbudowanej w oparciu o tabelę — skorzystaj z jego pomocy.

### *Listing 5.1. Podstawowy kod tabeli tworzącej szablon strony WWW*

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <title>Gliwickie Biuro Projektów GLIWPROJ</title>
```

```
</head>
<body style="margin: 0 0 0 0; padding: 0 0 0 0;">

  <table style="width: 100%;" cellpadding="3" cellspacing="0">

    <!-- Wiersz nagłówka strony, rozciągający się
         na trzy kolumny tabeli. -->
    <tr>
      <td colspan="3" style="background-color: blue; color: white;">
        NAGŁÓWEK STRONY
      </td>
    </tr>

    <!-- Wiersz treści strony, podzielony na 3 kolumny. -->
    <tr>
      <td style="background-color: green; color: white;">
        LEWY PANEL
      </td>
      <td>
        TREŚĆ STRONY<br />&nbsp;<br />&nbsp;<br />&nbsp;<br />
      </td>
      <td style="background-color: green; color: white;">
        PRAWY PANEL
      </td>
    </tr>

    <!-- Wiersz stopki strony, rozciągający się
         znów na trzy kolumny tabeli. -->
    <tr>
      <td colspan="3" style="background-color: blue; color: white;">
        STOPKA STRONY
      </td>
    </tr>

  </table>

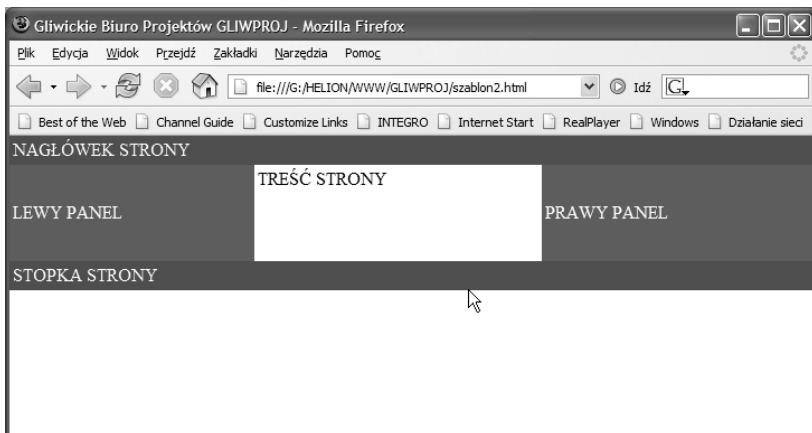
</body>
</html>
```

---

## 5. Zapisz kod strony zbudowanej w oparciu o tabelę na dysku i zobacz w przeglądarce, jak wygląda (rysunek 5.1).



W powyższym przykładzie w elemencie `<body>` pojawia się definicja stylu narzucająca zerowe marginesy (atrybut `margin`) oraz odstępy (atrybut `padding`). To powoduje, że tabela tworząca układ strony może przylegać bezpośrednio do krawędzi okna przeglądarki, bez zbędnego odstępu.



**Rysunek 5.1.** Utworzona tabela dzieli obszar strony WWW na pięć prostokątów, które możesz zapełniać treścią znacznie ciekawiej niż w poprzednich przykładach



Atrybuty stylu background-color oraz color umożliwiają nadawanie dowolnego koloru indywidualnym komórkom tabeli tła oraz zamieszczonemu wewnątrz nich tekstowi.



Mimo iż tabela tak naprawdę zawiera trzy kolumny komórek (ponieważ drugi wiersz zawiera trzy elementy `<td>`), zastosowanie atrybutu `colspan` powoduje, że pierwszy i ostatni wiersz składają się jedynie z pojedynczych komórek o szerokości całej tabeli. W ten sposób powstały nagłówek i stopka strony.



Atrybut stylu `width` o wartości `100%` przypisany elementowi `<table>` powoduje, że tabela zawsze wypełnia na szerokość całe okno przeglądarki, niezależnie od jego rozmiarów. Pamiętaj, że dobrze zaprojektowana strona WWW wygląda zawsze dobrze, niezależnie od tego, jak duże (lub jak małe) jest okno przeglądarki! Rozmiar okna to indywidualna decyzja użytkownika komputera.



```

</td>
<td style="background-color: #c0c0ff; color: blue;
vertical-align: top; width: 140px;">
  <div style="text-align: center; padding: 6px 0 2px 0;">
    
  </div>
  Siedziba firmy
</td>
</tr>

<!-- Wiersz stopki strony, rozciągający się
znów na trzy kolumny tabeli. -->
<tr>
<td colspan="3" style="background-color: blue; color: white;">
  STOPKA STRONY
</td>
</tr>

</table>

</body>
</html>

```

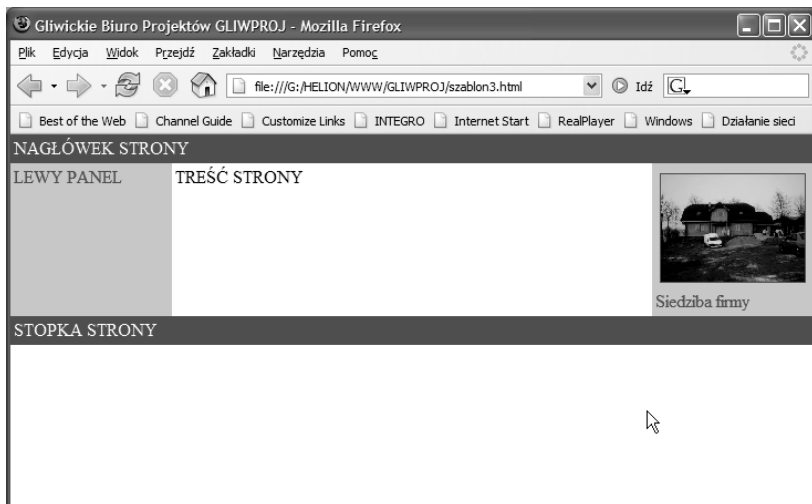
2. Zmień atrybuty lub zamiast tekstu umieść w komórce obraz (patrz uwaga).
3. Zapisz plik i zobacz, jak się prezentuje w przeglądarce (rysunek 5.2).
4. Zapisz plik i ponownie przetestuj.



Komórka może zawierać dowolne dane: tekstowe, liczbowe, łącza, zagnieżdżoną inną tabelę, a także obraz. Aby umieścić w komórce obraz, po prostu wstaw element `<img>` (wraz z niezbędnymi atrybutami) pomiędzy znaczniki otwierający i zamykający elementu `<td>`. Jeżeli obraz ma być jednym elementem umieszczonym w komórce tabeli, warto wszystkie trzy znaczniki umieścić w jednym wierszu tekstu (`<td><img ... /></td>`) — w ten sposób unikniesz problemów z wyglądem obrazu ujawniających się w niektórych przeglądarkach.



Atrybut stylu `width` przypisany elementowi `<td>` steruje szerokością całej kolumny tabeli, do której należy dana komórka. Kolumny, w których żadna z komórek nie narzuca szerokości w ten sposób, dostosowują się szerokością tak, by prezentować maksimum treści lub by cała tabela miała odpowiednią szerokość.



**Rysunek 5.2.** Nowa wersja projektu prezentuje się znacznie lepiej — nie tylko tekst we wszystkich panelach wyrównany jest do górnej krawędzi, ale też w prawym panelu pojawił się obrazek



Atrybut stylu `vertical-align` przypisany elementowi `<td>` steruje sposobem wyrównywania treści komórki w pionie. Domyślna wartość `middle` powoduje centrowanie zawartości, zaś wartości `top` i `bottom` dosuwają treść odpowiednio do górnej lub dolnej krawędzi komórki.

## Komórki rozpięte na kilku wierszach lub kolumnach

Komórki rozpięte na kilku wierszach lub kolumnach zawierają najczęściej nagłówki. Aby zdefiniować taką komórkę, należy do znacznika `<th>` lub `<td>` dodać atrybuty `rowspan` i (lub) `colspan` i przypisać im jako wartości liczby całkowite określające, na ilu wierszach i (lub) kolumnach komórka jest rozpięta. Są one rozpinane w dół i na prawo, a więc aby utworzyć komórkę na kilku kolumnach, należy dodać atrybut `colspan` do komórki wysuniętej najbardziej w lewo, a w przypadku

rozpinania komórki na wierszach atrybut `rowspan` powinien być dodany do komórki pierwszej od góry.

Z atrybutem `colspan` zaznajomiłeś się już przy okazji projektowania tabeli-szablonu strony WWW w dwóch poprzednich ćwiczeniach. Teraz nie tylko ugruntujesz swoją wiedzę na ten temat, ale też zobaczysz, że bez najmniejszego problemu wewnątrz komórki tabeli można umieścić... drugą tabelę! Poniższy przykład uwzględnia większość z tego, czego nauczyłeś się już o tabelach: są tu *komórki nagłówka*, *zwykłe komórki danych* (do których zastosowane zostanie *wyrównanie*) oraz — oczywiście — *komórki rozpięte na wierszach i kolumnach*.

## Ć W I C Z E N I E

### 5.3 Rozpinanie komórek nagłówka i formatowanie komórek z danymi

Aby utworzyć tabelę z danymi, zawierającą wszystkie poznane elementy:

1. Przeanalizuj kod źródłowy tabeli z listingu 5.3 — jest on zaopatrzony w komentarze, więc powinieneś bez trudu zorientować się, które fragmenty definiują komórki rozpięte i z czego to wynika.

#### **Listing 5.3.** Rozbudowana tabela

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Gliwickie Biuro Projektów GLIWPROJ</title>
  </head>
  <body style="margin: 0 0 0 0; padding: 0 0 0 0;">

    <table style="width: 100%; cellpadding="3" cellspacing="0">

      <!-- Wiersz nagłówka strony, rozciągający się
           na trzy kolumny tabeli. -->
      <tr>
        <td colspan="3" style="background-color: blue; color: white;">
          NAGŁÓWEK STRONY
        </td>
      </tr>
    </table>
```

```

<!-- Wiersz treści strony, podzielony na 3 kolumny. -->
<tr>
  <td style="background-color: #c0c0ff; color: blue; vertical-align:
    top; width: 140px;">
    LEWY PANEL
  </td>
  <td style="vertical-align: top;">

  <!-- TUTAJ JEST DRUGA, NIEZALEŻNA TABELA! -->
  <table style="margin: 0 auto 0 auto;">
    <caption>Cennik usług projektowych</caption>
    <thead>
      <tr>
        <th colspan="2" rowspan="2" style="background-color:
          silver;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</th>
        <th colspan="6" style="background-color: silver;">Ceny <br />(w
          tysiącach PLN)</th>
      </tr>
      <tr>
        <th style="width: 0.6cm; background-color: silver;">A</th>
        <th style="width: 0.6cm; background-color: silver;">B</th>
        <th style="width: 0.6cm; background-color: silver;">C</th>
        <th style="width: 0.6cm; background-color: silver;">D</th>
        <th style="width: 0.6cm; background-color: silver;">E</th>
        <th style="width: 0.6cm; background-color: silver;">F</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <th style="background-color: silver; font-size: 8pt;"
          rowspan="3">P<br />r<br />o<br />j<br />e<br />k<br />t<br />
          />y</th>
        <th style="background-color: silver;">architektoniczny</th>
        <td style="text-align: center;">5</td>
        <td style="text-align: center;">6</td>
        <td style="text-align: center;">7</td>
        <td style="text-align: center;">7</td>
        <td style="text-align: center;">6</td>
        <td style="text-align: center;">6</td>
      </tr>
      <tr>
        <th style="background-color: silver;">instalacyjny</th>
        <td style="text-align: center;">6</td>
        <td style="text-align: center;">6</td>
        <td style="text-align: center;">5</td>
        <td style="text-align: center;">5</td>
        <td style="text-align: center;">4</td>
        <td style="text-align: center;">4</td>
      </tr>
      <tr>

```

```

<th style="background-color: silver;">architektura ogrodu</th>
<td style="text-align: center;">7</td>
<td style="text-align: center;">9</td>
<td style="text-align: center;">12</td>
<td style="text-align: center;">&ndash;</td>
<td style="text-align: center;">&ndash;</td>
<td style="text-align: center;">&ndash;</td>
</tr>
</tbody>
</table>

</td>
<td style="background-color: #c0c0ff; color: blue; vertical-align:
top; width: 140px;">
<div style="text-align: center; padding: 6px 0 2px 0;">

</div>
Dom drewniany – project A
</td>
</tr>

<!-- Wiersz stopki strony, rozciągający się
znów na trzy kolumny tabeli. -->
<tr>
<td colspan="3" style="background-color: blue; color: white;">
STOPKA STRONY
</td>
</tr>

</table>

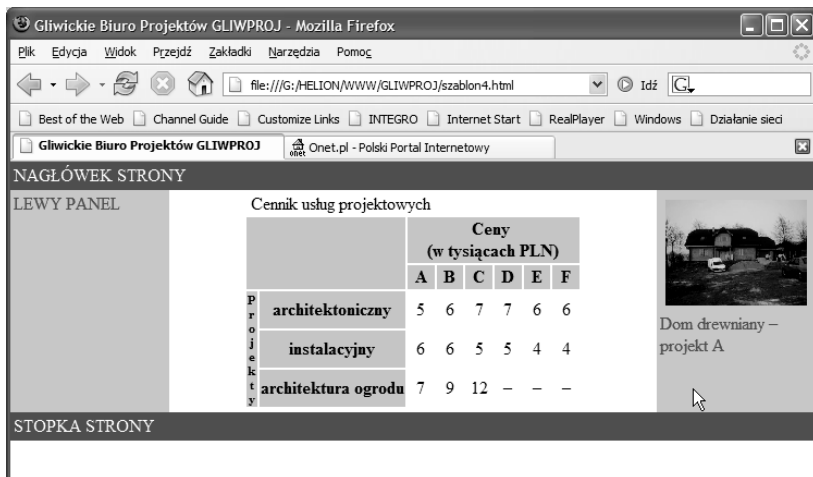
</body>
</html>

```

2. Przepisz kod i zapisz w pliku o dowolnej, wybranej nazwie.
3. Wyświetl kod w przeglądarce (rysunek 5.3).



Aby puste miejsce tabeli (takie jak lewy, górny róg tabeli z rysunku 5.3) zastąpić prawdziwą, lecz pustą komórką, konieczne jest umieszczenie w tej komórce niełamiwej spacji. Odpowiedni kod komórki nagłówka wygląda wówczas następująco: `<th>&nbsp;</th>`.



**Rysunek 5.3.** Oto rozbudowana tabela, w której zastosowano rozpięcie komórek nagłówka i formatowanie komórek z danymi

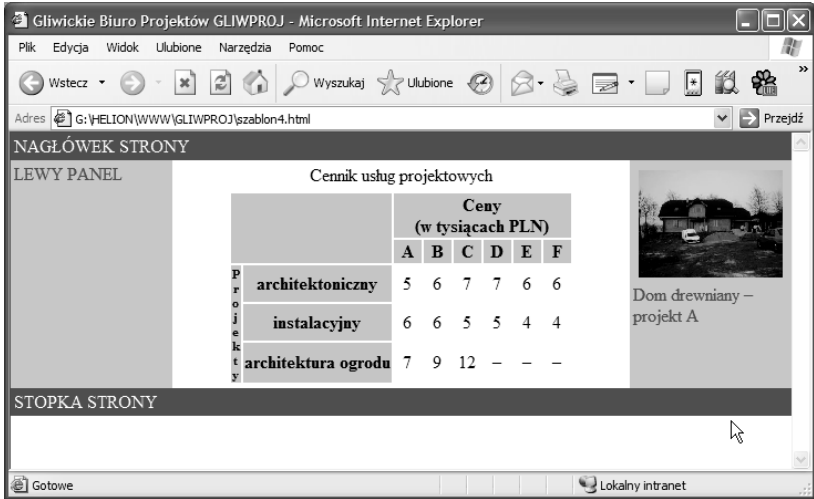
## Tabela w różnych przeglądarkach

Przed umieszczeniem strony WWW z tabelą na serwerze koniecznie musisz sprawdzić, czy w różnych przeglądarkach prezentuje się ona równie dobrze.

### Ć W I C Z E N I E

#### 5.4 Testowanie tabeli w przeglądarkach

Spróbuj wyświetlić tabelę z ćwiczenia 5.3 w przeglądarkach Mozilla Firefox oraz Internet Explorer (rysunek 5.4). Czy wygląda tak samo? Ewentualne różnice w wyglądzie (często drastyczne) mogą być spowodowane błędami w kodzie — w takim przypadku jeszcze raz dokładnie przeglądnij kod w poszukiwaniu braku znaczników zamykających lub niepoprawnej struktury (na przykład znacznika `<td>` niezawartego we wnętrzu elementu `<tr>`).



*Rysunek 5.4. Nasza tabela w oknie przeglądarki Internet Explorer — na poprzednim rysunku tabela jest wyświetlana w przeglądarce Mozilla Firefox*