



## Tworzenie i modyfikacja stylu tabeli w arkuszu kalkulacyjnym

- [Wprowadzenie](#)
- [Samouczek I](#)
- [Samouczek II](#)
- [Samouczek III](#)
- [Dla nauczyciela](#)



## Tworzenie i modyfikacja stylu tabeli w arkuszu kalkulacyjnym

Źródło: Pixabay, domena publiczna.

Tworzenie tabeli w arkuszu kalkulacyjnym jest proste, dzięki wcześniej przygotowanym stylom tabeli. Wystarczy zaznaczyć komórki, z których chcemy utworzyć tabelę, wybrać styl i gotowe. Co jednak w przypadku, gdy kolorystyka automatycznie stworzonej tabeli nam nie odpowiada? Załóżmy, że firma, dla której pracujemy oczekuje od nas tabel z kolorystyką odpowiadającą kolorystyce loga. W jaki sposób możemy stworzyć oczekiwany przez firmę styl tabeli? Jak zapisać ten szablon do przyszłych projektów firmy? Gdyby firma zmieniła kolory loga, to czy można modyfikować zapisany już styl tabeli? Jeśli tak, to w jaki sposób? Odpowiedzi na te pytania znajdziesz w tym e-materiale.

Więcej informacji znajdziesz w e-materiałach:

- [Tabele przestawne w arkuszu kalkulacyjnym;](#)
- [Style tabeli przestawnej i wyróżnianie elementów w arkuszu kalkulacyjnym.](#)

### Twoje cele

- Utworzysz nowy styl tabeli.
- Zmodyfikujesz niestandardowe style tabel.
- Zastosujesz nowy styl tabeli na podstawie istniejącego.

# Samouczek I

Plik o rozmiarze 17.82 KB w języku polskim

Drużyna harcerska, do której należymy, stworzyła arkusz kalkulacyjny. Wpisane zostały do niej opłaty za poprzedni rok. Z racji tego, iż drużyna posiada sponsorów, musimy przedstawić im tabelę, z której łatwo odczytają poniesione przez drużynę koszty. Nasza drużyna harcerska posługuje barwą niebieską, więc w takiej kolorystyce chcemy utrzymać naszą tabelę.

W arkuszu mamy następujące dane:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec    | kwiecień  | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad  | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł | 200,00 zł | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł | 120,00 zł | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł | 200,00 zł | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł | 200,00 zł | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł | 680,00 zł | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł | 500,00 zł | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł | 500,00 zł | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł | 400,00 zł | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł | 1 000,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Chcemy, by tabela wyglądała następująco:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

## Tworzenie nowego stylu tabeli

### Microsoft Excel

Jeśli nie chcemy skorzystać z gotowych stylów, w Excelu mamy możliwość utworzenia własnego stylu tabeli. Jak utworzyć taki styl tabeli, który można wykorzystać przy innych tabelach w skoroszycie?

Najpierw zaznaczamy dowolną komórkę w tabeli. Ze wstążki wybieramy zakładkę **Narzędzia główne**, a następnie w grupie poleceń **Style** wybieramy przycisk rozwinięcia galerii stylów tabeli – **Formatuj jako tabelę**. Następnie wybieramy na dole polecenie **Nowy styl tabeli**. Zostanie otwarte okno **Nowy styl tabeli**. W tym oknie w polu **Nazwa** wpisujemy nazwę nowego stylu: **Moja tabela**.

Następnie możemy zaznaczać na liście elementów tabeli poszczególne elementy tabeli i ustawiać ich formatowanie. Na początku zaznaczamy pozycję **Cała tabela** i wybieramy przycisk **Format**, a następnie w oknie **Formatowanie komórek** w zakładce **Wypełnienie** wybieramy np. kolor jasnobłękitny i naciskamy przycisk **OK**.

Następnym elementem jest **Pierwszy pasek kolumny**. Zaznaczamy go i w polu **Rozmiar paska** wybieramy ilość 2, ponieważ chcemy, aby naprzemiennie były kolorowane co dwie kolumny. Dla elementu **Drugi pasek kolumny** zastosujemy podobny ruch, ale dodatkowo kolor wypełnienia ustawimy na trochę ciemniejszy błękitny.

#### **Ważne!**

Jeśli pomyliliśmy się i ustawiliśmy element tabeli, którego nie chcieliśmy zmieniać, to można zaznaczyć ten element tabeli na liście wszystkich elementów w oknie ustawienia nowego stylu tabeli i nacisnąć przycisk **Wyczyść**, aby usunąć formatowanie tego elementu.

Dla elementu **Pierwsza kolumna** ustawiamy ciemniejszy kolor niebieski oraz w zakładce **Czcionka** w polu **Kolor** ustawiamy dodatkowo kolor biały czcionki, gdyż z tym wypełnieniem lepiej wygląda jaśniejsza czcionka. Podobnie ustawiamy element **Wiersz nagłówek**, ale wybieramy jeszcze ciemniejszy niebieski kolor wypełnienia i dodatkowo pogrubienie czcionki. Ostatnim elementem do modyfikacji jest **Wiersz sumy**. Dla tego elementu wskazujemy pochyloną czcionkę. W zakładce **Obramowanie** w polu **Linia** wybieramy podwójną linię i w polu **Obramowanie** zaznaczamy górną krawędź, a następnie potwierdzamy przyciskiem **OK**.

#### **Ważne!**

Jeśli przez pomyłkę ustawiliśmy niepoprawne formatowanie w jednej z zakładek okna **Formatowanie komórek**, możemy użyć przycisku **Wyczyść** znajdującego się w dolnym prawym rogu każdej z zakładek.

Po ustawieniu formatowania wszystkich elementów tabeli w oknie **Modyfikowanie stylu tabeli** naciskamy przycisk **OK**, aby utworzyć styl z ustawionym formatowaniem. Aby utworzony styl był domyślnym stylem dla wszystkich nowych tabel w skoroszycie, to w oknie **Modyfikowanie stylu tabeli** przed naciśnięciem przycisku **OK** zaznaczamy pole **Ustaw jako domyślny styl tabeli dla tego dokumentu**.

Teraz dla tabeli z danymi możemy ustawić styl, który przed chwilą utworzyliśmy. W tym celu zaznaczamy dowolną komórkę w tabeli, ze wstążki wybieramy zakładkę **Narzędzia główne**, a następnie w grupie poleceń **Style** wybieramy przycisk rozwinięcia galerii stylów tabeli – **Formatuj jako tabelę**. Na samej górze w kategorii **Niestandardowe** wybieramy styl tabeli: **Moja tabela**.

Jeśli nasza tabela nie wygląda tak jak założyliśmy, upewnijmy się, że w zakładce **Projekt tabeli**, znajdującej się na wstążce i w polu **Opcje stylu tabeli** zaznaczyliśmy opcje tak, jak na ilustracji poniżej.

|                                                          |                                                          |                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Wiersz nagłówka      | <input checked="" type="checkbox"/> Pierwsza kolumna     | <input checked="" type="checkbox"/> Przycisk filtru |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wiersz sumy          | <input type="checkbox"/> Ostatnia kolumna                |                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wiersze naprzemienne | <input checked="" type="checkbox"/> Kolumny naprzemienne |                                                     |
| Opcje stylu tabeli                                       |                                                          |                                                     |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

W naszej tabeli, w pierwszym wierszu pojawiły się strzałki, oznaczają one możliwość filtrowania informacji w tabeli.



Film dostępny pod adresem </preview/resource/R1huh7Mghjs72>

Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0

Film nawiązujący do treści materiału: Tworzenie nowego stylu tabeli

## LibreOffice Calc

### Polecenie 1

Nasza drużyna harcerska zmieniła swój kolor główny na zielony. Stwórz własny styl tabeli, tak, aby tabela wyglądała jak na poniższym rysunku.

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń            | luty                | marzec             | kwiecień           | maj                | czerwiec           | lipiec             | sierpień           | wrzesień           | październik        | listopad           | grudzień           |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł          | 200,00 zł           | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł          | 50,00 zł            | 200,00 zł          | 120,00 zł          | 200,00 zł          | 700,00 zł          | 600,00 zł          | 1 000,00 zł        | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 250,00 zł          |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł           | 150,00 zł           | 150,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 140,00 zł          | 100,00 zł          | 150,00 zł          | 300,00 zł          | 350,00 zł          | 200,00 zł          | 150,00 zł          |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł          | 50,00 zł            | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 800,00 zł          | 100,00 zł          | 200,00 zł          | 630,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł          | 200,00 zł           | 350,00 zł          | 680,00 zł          | 600,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          | 250,00 zł          | 460,00 zł          | 550,00 zł          | 200,00 zł          | 670,00 zł          |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł        | 11 000,00 zł        | 600,00 zł          | 500,00 zł          | 3 000,00 zł        | 3 000,00 zł        | 5 000,00 zł        | 6 000,00 zł        | 1 500,00 zł        | 450,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł          | 500,00 zł           | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł          | 600,00 zł           | 200,00 zł          | 400,00 zł          | 600,00 zł          | 700,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 140,00 zł          | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 1 000,00 zł        |
| <b>Suma</b>                                     | <b>2 530,00 zł</b> | <b>12 750,00 zł</b> | <b>2 500,00 zł</b> | <b>2 800,00 zł</b> | <b>5 600,00 zł</b> | <b>6 240,00 zł</b> | <b>7 050,00 zł</b> | <b>8 600,00 zł</b> | <b>4 230,00 zł</b> | <b>3 250,00 zł</b> | <b>2 200,00 zł</b> | <b>3 320,00 zł</b> |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.



# Samouczek II

Plik o rozmiarze 41.81 KB w języku polskim

## Modyfikowanie niestandardowego stylu tabeli

W arkuszu znajduje się następująca tabela:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Chcemy, aby tabela wyglądała w taki sposób:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

## Microsoft Excel



Film dostępny pod adresem </preview/resource/R1ZQNMvFs543N>

Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0

Film nawiązujący do treści materiału: Modyfikowanie niestandardowego stylu tabeli

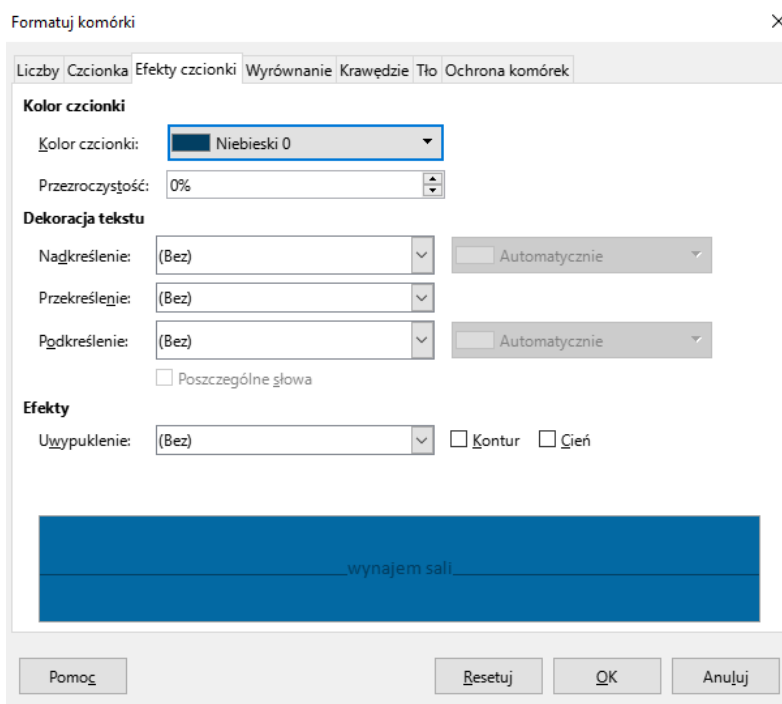
## LibreOffice Calc

### Kliknij, aby przeczytać opis

#### Ważne!

W LibreOffice Calc nie mamy możliwości modyfikowania zapisanego stylu tabeli, możemy jedynie zastosować stworzony wcześniej styl, a następnie zapisać go pod inną nazwą.

Zaznaczymy pierwszą kolumnę tabeli i otworzymy okno formatowania komórek. Przejdźmy do zakładki **Efekty czcionki** i ustawmy kolor na **Niebieski 0**.



Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

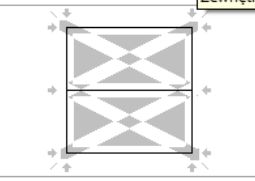
Wyberzmy teraz zakładkę **Krawędzie**. W polu **Rozmieszczenie linii** wybierzmy **Zewnętrzna krawędź** i wszystkie linie wewnętrzne. Kolor linii zmienmy na biały.

Formatuj komórki

Liczyby Czcionka Efekty czcionki Wyrównanie Krawędzie Tło Ochrona komórek

**Rozmieszczenie linii**

Obecne: 

Użytkownika: 

**Wypełnianie**

Od lewej: 0,35 mm

Od góry: 0,35 mm

Od dołu: 0,35 mm

☒ Synchronizuj

**Przylegające komórki:**

☐ Usuń krawędzie

**Linia**

Styl: 

Kolor: Białą

Szerokość: Cienka (0,75 pt.)

**Styl cienia**

Pozycja: 

Kolor: #808080

Odległość: 1,76 mm

Pomoc Resetuj OK Anuluj

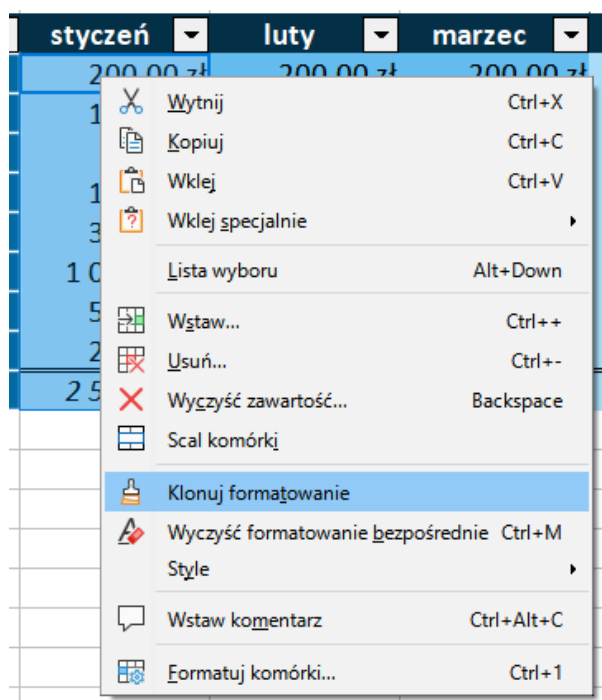
Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Zatwierdź zmianę przyciskiem OK. Tak powinna wyglądać tabela:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń            | luty                | marzec             | kwiecień           | maj                | czerwiec           | lipiec             | sierpień           | wrzesień           | październik        | listopad           | grudzień           |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł          | 200,00 zł           | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł          | 50,00 zł            | 200,00 zł          | 120,00 zł          | 200,00 zł          | 700,00 zł          | 600,00 zł          | 1 000,00 zł        | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 250,00 zł          |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł           | 150,00 zł           | 150,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 140,00 zł          | 100,00 zł          | 150,00 zł          | 300,00 zł          | 350,00 zł          | 200,00 zł          | 150,00 zł          |
| zupelnowanie upiendorowosci druzyiny            | 100,00 zł          | 50,00 zł            | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 800,00 zł          | 100,00 zł          | 200,00 zł          | 630,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          |
| zakup sprzetu i materialow potrzebnych do nauki | 300,00 zł          | 200,00 zł           | 350,00 zł          | 680,00 zł          | 600,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          | 250,00 zł          | 460,00 zł          | 550,00 zł          | 200,00 zł          | 670,00 zł          |
| wyjazdy druzyiny                                | 1 000,00 zł        | 11 000,00 zł        | 600,00 zł          | 500,00 zł          | 3 000,00 zł        | 3 000,00 zł        | 5 000,00 zł        | 6 000,00 zł        | 1 500,00 zł        | 450,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł          | 500,00 zł           | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł          | 600,00 zł           | 200,00 zł          | 400,00 zł          | 600,00 zł          | 700,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 140,00 zł          | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 1 000,00 zł        |
| <b>suma</b>                                     | <b>2 530,00 zł</b> | <b>12 750,00 zł</b> | <b>2 500,00 zł</b> | <b>2 800,00 zł</b> | <b>5 600,00 zł</b> | <b>6 240,00 zł</b> | <b>7 050,00 zł</b> | <b>8 600,00 zł</b> | <b>4 230,00 zł</b> | <b>3 250,00 zł</b> | <b>2 200,00 zł</b> | <b>3 320,00 zł</b> |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Zaznaczmy pierwszą kolumnę z wartościami wpłat, u nas będzie to zakres C5:C13. Kliknijmy prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierzmy Klonuj formatowanie.



Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Wklejmy formatowanie do wszystkich komórek z wartościami wpłat, to jest z zakresu C5:N13. Tak powinna wyglądać nasza tabela:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Następnie zaznaczymy komórki z zakresów E5:F13 i J5:K13 i przejdźmy do okna formatowania komórek. Przejdźmy do zakładki Tło i wybierzmy kolor Niebieski akcent z palety libreoffice.

Formatuj komórki

LiczbyCzcionkaEfekty czcionkiWyrównanieKrawędzieTłoOchrona komórek

BrakKolor

Kolory

Paleta: libreoffice

Paleta: libreoffice

Niebieski akcent

Aktywny

Nowy

R0

G220

B247

Hex aadc7f

R170

G160

B252

Hex 00a0fc

Wybierz

Ostatnie kolory

Paleta użytkownika

Dodaj

Usuń

PomocResetujOKAnuluj

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nasza tabelka jest gotowa.

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Polecenie 1

Drużyna harcerska zmieniła swój kolor główny na pomarańczowy. Stwórz własny styl tabeli, tak, aby tabela wyglądała jak na poniższym rysunku.

| Rodzaj wydatków                               | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-----------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                  | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                            | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                             | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny            | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nau | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                               | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym            | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                            | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                          | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

# Samouczek III

## Tworzenie nowego stylu tabeli na podstawie istniejącego

Plik o rozmiarze 38.90 KB w języku polskim

### Microsoft Excel

W arkuszu znajduje się następująca tabela:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Chcemy, aby tabela wyglądała w taki sposób:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.



Film dostępny pod adresem </preview/resource/RY1sLIUsGXfj0>

Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0

Film nawiązujący do treści materiału: Tworzenie nowego stylu tabeli na podstawie istniejącego.

## LibreOffice Calc

### Kliknij, aby przeczytać opis

Tworzenie nowego stylu tabeli na podstawie istniejącego wygląda dokładnie tak samo jak modyfikowanie niestandardowego stylu tabeli.

W arkuszu znajduje się tabela, dla której został zastosowany styl autoformatowania Lista niebieska z ramkami:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń            | luty                | marzec             | kwiecień           | maj                | czerwiec           | lipiec             | sierpień           | wrzesień           | październik        | listopad           | grudzień           |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł          | 200,00 zł           | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł          | 50,00 zł            | 200,00 zł          | 120,00 zł          | 200,00 zł          | 700,00 zł          | 600,00 zł          | 1 000,00 zł        | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 250,00 zł          |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł           | 150,00 zł           | 150,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 140,00 zł          | 100,00 zł          | 150,00 zł          | 300,00 zł          | 350,00 zł          | 200,00 zł          | 150,00 zł          |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł          | 50,00 zł            | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 800,00 zł          | 100,00 zł          | 200,00 zł          | 630,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł          | 200,00 zł           | 350,00 zł          | 680,00 zł          | 600,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          | 250,00 zł          | 460,00 zł          | 550,00 zł          | 200,00 zł          | 670,00 zł          |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł        | 11 000,00 zł        | 600,00 zł          | 500,00 zł          | 3 000,00 zł        | 3 000,00 zł        | 5 000,00 zł        | 6 000,00 zł        | 1 500,00 zł        | 450,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł          | 500,00 zł           | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł          | 600,00 zł           | 200,00 zł          | 400,00 zł          | 600,00 zł          | 700,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 140,00 zł          | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 1 000,00 zł        |
| <b>Suma</b>                                     | <b>2 530,00 zł</b> | <b>12 750,00 zł</b> | <b>2 500,00 zł</b> | <b>2 800,00 zł</b> | <b>5 600,00 zł</b> | <b>6 240,00 zł</b> | <b>7 050,00 zł</b> | <b>8 600,00 zł</b> | <b>4 230,00 zł</b> | <b>3 250,00 zł</b> | <b>2 200,00 zł</b> | <b>3 320,00 zł</b> |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

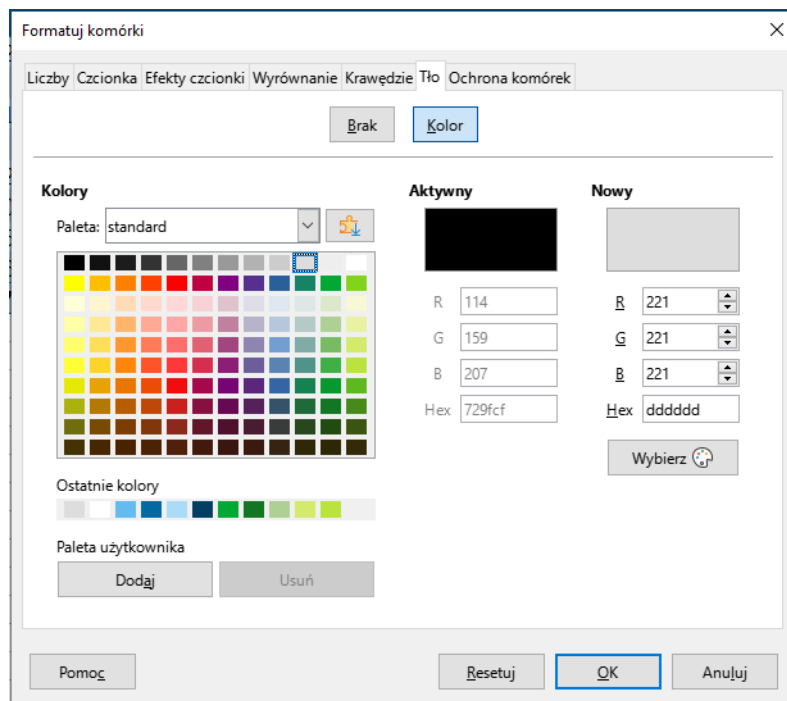
Chcemy, aby tabela wyglądała w taki sposób:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń            | luty                | marzec             | kwiecień           | maj                | czerwiec           | lipiec             | sierpień           | wrzesień           | październik        | listopad           | grudzień           |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł          | 200,00 zł           | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł          | 50,00 zł            | 200,00 zł          | 120,00 zł          | 200,00 zł          | 700,00 zł          | 600,00 zł          | 1 000,00 zł        | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 250,00 zł          |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł           | 150,00 zł           | 150,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 140,00 zł          | 100,00 zł          | 150,00 zł          | 300,00 zł          | 350,00 zł          | 200,00 zł          | 150,00 zł          |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł          | 50,00 zł            | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 800,00 zł          | 100,00 zł          | 200,00 zł          | 630,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł          | 200,00 zł           | 350,00 zł          | 680,00 zł          | 600,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          | 250,00 zł          | 460,00 zł          | 550,00 zł          | 200,00 zł          | 670,00 zł          |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł        | 11 000,00 zł        | 600,00 zł          | 500,00 zł          | 3 000,00 zł        | 3 000,00 zł        | 5 000,00 zł        | 6 000,00 zł        | 1 500,00 zł        | 450,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł          | 500,00 zł           | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł          | 600,00 zł           | 200,00 zł          | 400,00 zł          | 600,00 zł          | 700,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 140,00 zł          | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 1 000,00 zł        |
| <b>Suma</b>                                     | <b>2 530,00 zł</b> | <b>12 750,00 zł</b> | <b>2 500,00 zł</b> | <b>2 800,00 zł</b> | <b>5 600,00 zł</b> | <b>6 240,00 zł</b> | <b>7 050,00 zł</b> | <b>8 600,00 zł</b> | <b>4 230,00 zł</b> | <b>3 250,00 zł</b> | <b>2 200,00 zł</b> | <b>3 320,00 zł</b> |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

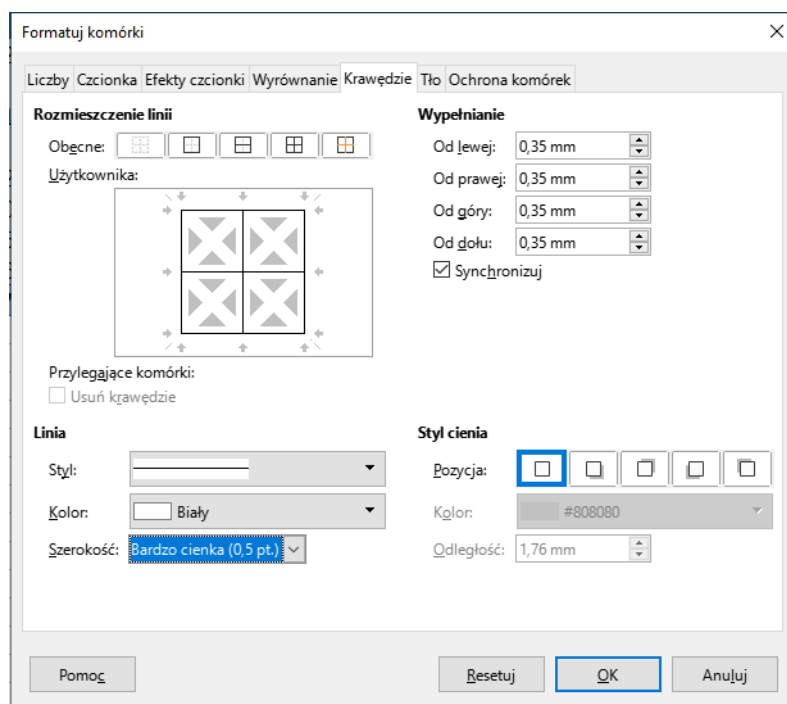
Nie musimy tworzyć nowego stylu tabeli, samodzielnie ustawiając wszystkie opcje formatowania elementów. Możemy wykorzystać do tego istniejący styl tabeli i nieco go zmodyfikować. W jaki sposób można to zrobić?

Zaznacz co drugą kolumnę w tabeli, zaczynając od kolumny luty. Przejdź do formatowania komórek i jako tło ustaw kolor Jasnoszary 4 z palety kolorów standard.



Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Zaznacz rodzaje wydatków i ustaw kolor tła na Niebieski 3 z palety kolorów libreoffice. Następnie zaznacz całą tabelę, przejdź do formatowania komórek, wstaw wszystkie krawędzie komórek i ustaw je na kolor biały oraz ich szerokość na Bardzo cienka (0,5 pt.).



Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

W ten sposób udało nam się osiągnąć zamierzony efekt:

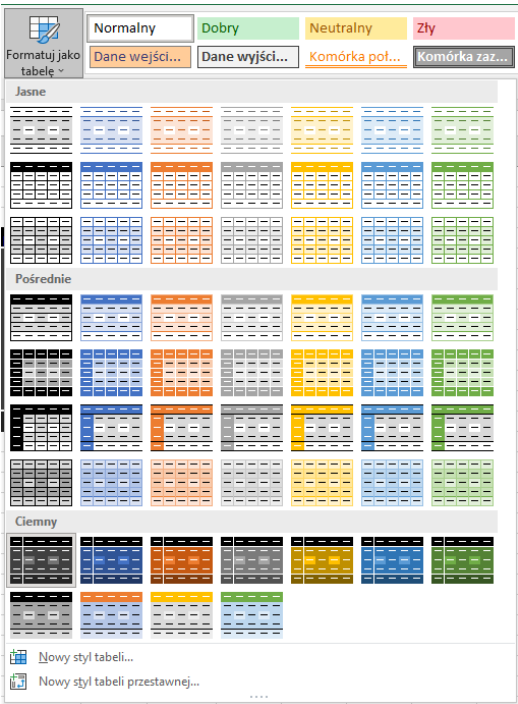
| Rodzaj wydatków                                 | styczeń            | luty                | marzec             | kwiecień           | maj                | czerwiec           | lipiec             | sierpień           | wrzesień           | październik        | listopad           | grudzień           |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł          | 200,00 zł           | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł          | 50,00 zł            | 200,00 zł          | 120,00 zł          | 200,00 zł          | 700,00 zł          | 600,00 zł          | 1 000,00 zł        | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 250,00 zł          |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł           | 150,00 zł           | 150,00 zł          | 200,00 zł          | 200,00 zł          | 140,00 zł          | 100,00 zł          | 150,00 zł          | 300,00 zł          | 350,00 zł          | 200,00 zł          | 150,00 zł          |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł          | 50,00 zł            | 300,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 800,00 zł          | 100,00 zł          | 200,00 zł          | 630,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł          | 200,00 zł           | 350,00 zł          | 680,00 zł          | 600,00 zł          | 200,00 zł          | 350,00 zł          | 250,00 zł          | 460,00 zł          | 550,00 zł          | 200,00 zł          | 670,00 zł          |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł        | 11 000,00 zł        | 600,00 zł          | 500,00 zł          | 3 000,00 zł        | 3 000,00 zł        | 5 000,00 zł        | 6 000,00 zł        | 1 500,00 zł        | 450,00 zł          | 400,00 zł          | 200,00 zł          |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł          | 500,00 zł           | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          | 500,00 zł          |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł          | 600,00 zł           | 200,00 zł          | 400,00 zł          | 600,00 zł          | 700,00 zł          | 200,00 zł          | 300,00 zł          | 140,00 zł          | 500,00 zł          | 300,00 zł          | 1 000,00 zł        |
| <b>Suma</b>                                     | <b>2 530,00 zł</b> | <b>12 750,00 zł</b> | <b>2 500,00 zł</b> | <b>2 800,00 zł</b> | <b>5 600,00 zł</b> | <b>6 240,00 zł</b> | <b>7 050,00 zł</b> | <b>8 600,00 zł</b> | <b>4 230,00 zł</b> | <b>3 250,00 zł</b> | <b>2 200,00 zł</b> | <b>3 320,00 zł</b> |



Polecenie 1

Microsoft Excel

Dla danych z pliku załącznika zastosuj styl tabeli  
Ciemnoszary, Styl tabeli - ciemny 1. Znajdziesz go po wybraniu  
Narzędzia główne → Formatuj jako tabelę i w polu Ciemny wybierz pierwszy  
styl.



Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

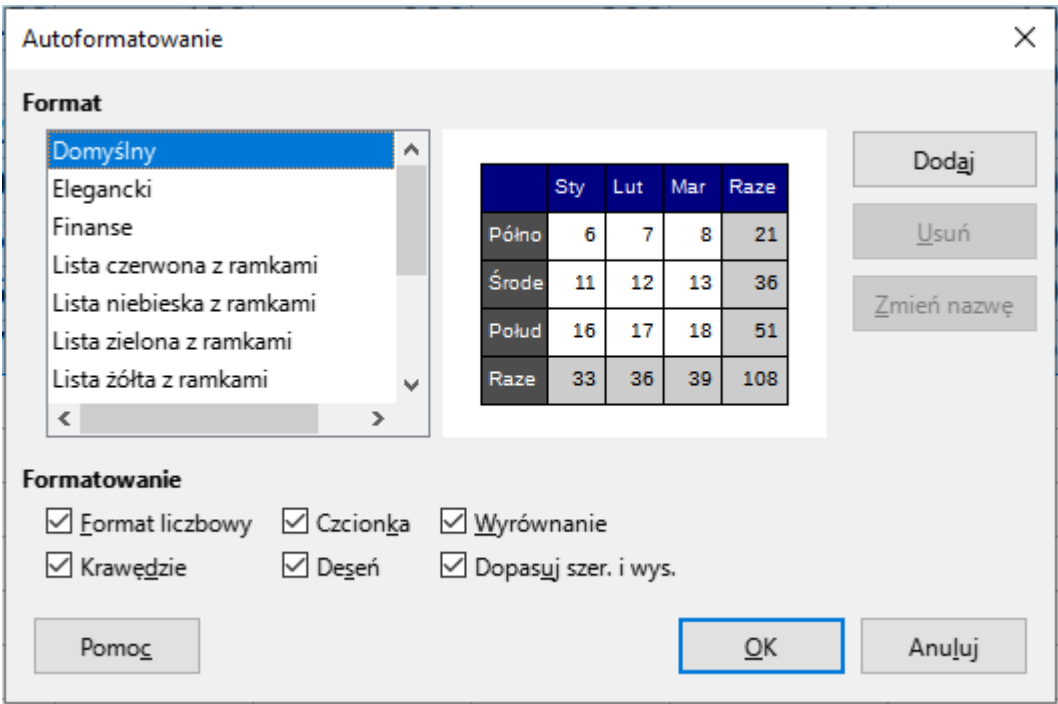
Zmodyfikuj ten styl tak, aby wyglądał jak Biały, Styl tabeli - jasny 1 styl tabeli:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

LibreOffice Calc

Dla danych z pliku załącznika zastosuj styl autoformatowania Domyślny. Znajdziesz go po wybraniu Format → Style autoformatowania i w polu Format wybierz pierwszy styl.



Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Zmodyfikuj ten styl tak, aby wyglądał jak Elegancki styl autoformatowania:

| Rodzaj wydatków                                 | styczeń     | luty         | marzec      | kwiecień    | maj         | czerwiec    | lipiec      | sierpień    | wrzesień    | październik | listopad    | grudzień    |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| wynajem sali                                    | 200,00 zł   | 200,00 zł    | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   |
| materiały do zajęć                              | 140,00 zł   | 50,00 zł     | 200,00 zł   | 120,00 zł   | 200,00 zł   | 700,00 zł   | 600,00 zł   | 1 000,00 zł | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 250,00 zł   |
| materiały biurowe                               | 90,00 zł    | 150,00 zł    | 150,00 zł   | 200,00 zł   | 200,00 zł   | 140,00 zł   | 100,00 zł   | 150,00 zł   | 300,00 zł   | 350,00 zł   | 200,00 zł   | 150,00 zł   |
| uzupełnienie umundurowania drużyny              | 100,00 zł   | 50,00 zł     | 300,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 800,00 zł   | 100,00 zł   | 200,00 zł   | 630,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   |
| zakup sprzętu i materiałów potrzebnych do nauki | 300,00 zł   | 200,00 zł    | 350,00 zł   | 680,00 zł   | 600,00 zł   | 200,00 zł   | 350,00 zł   | 250,00 zł   | 460,00 zł   | 550,00 zł   | 200,00 zł   | 670,00 zł   |
| wyjazdy drużyny                                 | 1 000,00 zł | 11 000,00 zł | 600,00 zł   | 500,00 zł   | 3 000,00 zł | 3 000,00 zł | 5 000,00 zł | 6 000,00 zł | 1 500,00 zł | 450,00 zł   | 400,00 zł   | 200,00 zł   |
| organizacja pomocy osobom starszym              | 500,00 zł   | 500,00 zł    | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   | 500,00 zł   |
| fundusz konkursowy                              | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 200,00 zł   | 400,00 zł   | 600,00 zł   | 700,00 zł   | 200,00 zł   | 300,00 zł   | 140,00 zł   | 500,00 zł   | 300,00 zł   | 1 000,00 zł |
| Suma                                            | 2 530,00 zł | 12 750,00 zł | 2 500,00 zł | 2 800,00 zł | 5 600,00 zł | 6 240,00 zł | 7 050,00 zł | 8 600,00 zł | 4 230,00 zł | 3 250,00 zł | 2 200,00 zł | 3 320,00 zł |

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

# Dla nauczyciela

---

**Autor:** GroMar.eu

**Przedmiot:** Informatyka

**Temat:** Tworzenie i modyfikacja stylu tabeli w arkuszu kalkulacyjnym

**Grupa docelowa:**

Szkoła ponadpodstawowa, liceum ogólnokształcące, technikum, zakres podstawowy

**Podstawa programowa:**

Treści nauczania – wymagania szczegółowe

II. Programowanie i rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem komputera i innych urządzeń cyfrowych.

Zakres podstawowy. Uczeń:

3) przygotowuje opracowania rozwiązań problemów, posługując się wybranymi aplikacjami:

c) gromadzi dane pochodzące z różnych źródeł w tabeli arkusza kalkulacyjnego, korzysta z różnorodnych funkcji arkusza w zależności od rodzaju danych, filtruje dane według kilku kryteriów, dobiera odpowiednie wykresy do zaprezentowania danych, analizuje dane, korzystając z dodatkowych narzędzi, w tym z tabel i wykresów przestawnych,

**Kształtowane kompetencje kluczowe:**

- kompetencje cyfrowe;
- kompetencje osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się;
- kompetencje matematyczne oraz kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, technologii i inżynierii.

**Cele operacyjne (językiem ucznia):**

- Utworzysz nowy styl tabeli.
- Zmodyfikujesz niestandardowe style tabel.
- Zastosujesz nowy styl tabeli na podstawie istniejącego.

**Strategie nauczania:**

- konstruktywizm;

- konektywizm.

### **Metody i techniki nauczania:**

- dyskusja;
- rozmowa nauczająca z wykorzystaniem multimediu i ćwiczeń interaktywnych;
- ćwiczenia praktyczne.

### **Formy pracy:**

- praca indywidualna;
- praca w parach;
- praca w grupach;
- praca całego zespołu klasowego.

### **Środki dydaktyczne:**

- komputery z głośnikami, słuchawkami i dostępem do internetu;
- zasoby multimedialne zawarte w e-materiale;
- tablica interaktywna/tablica, pisak/kreda;
- oprogramowanie Microsoft Excel 2003 lub wyższe, LibreOffice Calc 4.1 lub wybrany odpowiednik.

### **Przebieg lekcji**

#### **Przed lekcją:**

1. **Przygotowanie do zajęć.** Nauczyciel loguje się na platformie i udostępnia e-materiał: „Tworzenie i modyfikacja stylu tabeli w arkuszu kalkulacyjnym”. Nauczyciel prosi uczniów o zapoznanie się z treściami w sekcji „Samouczek I”.

#### **Faza wstępna:**

1. Przedstawienie tematu zajęć oraz ustalenie z uczniami kryteriów sukcesu.
2. Uczniowie zapoznają się z pozostałymi sekcjami. Każda osoba robi to indywidualnie. Następnie chętne osoby przygotowują pytanie na bazie przeczytanego materiału i zadają je koleżankom i kolegom w klasie. Młodzież odpowiada na te pytania, tym samym utrwala wiedzę nabytą w tej części materiału.

#### **Faza realizacyjna:**

1. Nauczyciel wyświetla zawartość sekcji „Samouczek I”. Na forum klasy uczniowie analizują zawarty w niej film oraz zapoznają się z informacjami jak utworzyć taki styl tabeli, który można wykorzystać przy innych tabelach w skoroszycie.
2. Uczniowie zapoznają się z materiałami przedstawionymi w sekcji „Samouczek II”. Analizują w jaki sposób modyfikować niestandardowy styl tabeli oraz w jak sprawić by

wszystkie nowe tabele w skoroszycie były automatycznie formatowane określonym stylem tabeli.

3. Uczniowie zapoznają się z filmem z sekcji „Samouczek III”, który pokazuje sposób w jaki sposób bez tworzenia nowego stylu tabeli wykorzystać istniejący styl tabeli i nieco go zmodyfikować.

### **Faza podsumowująca:**

1. Nauczyciel wyświetla na tablicy temat lekcji i cele zawarte w sekcji „Wprowadzenie”. W kontekście ich realizacji podsumowuje przebieg zajęć, a także wskazuje mocne i słabe strony pracy uczniów. Na koniec zajęć nauczyciel raz jeszcze wyświetla na tablicy temat lekcji i cele zawarte w sekcji „Wprowadzenie”. W odniesieniu do ich realizacji dokonuje szczegółowej oceny rozwiązania zastosowanego przez wybranego ucznia.

### **Praca domowa:**

1. Uczniowie wykonują pracę domową w podziale na grupy.
  - Grupa I - tworzy własny styl tabeli w odcieniach zieleni.
  - Grupa II - tworzy własny styl tabeli w odcieniach koloru pomarańczowego.
  - Grupa III
    - o w przypadku pracy z programem Microsoft Excel: modyfikuje styl tabeli Ciemnoszary, Styl tabeli - ciemny 1, aby wyglądał jak Biały, Styl tabeli - jasny 1;
    - o w przypadku pracy z programem LibreOffice Calc: modyfikuje styl tabeli Domyślny, aby wyglądał jak Elegancki

### **Materiały pomocnicze:**

- Oficjalna dokumentacja techniczna dla oprogramowania Microsoft Excel 2010 (lub nowszej wersji), LibreOffice Calc 4.1 lub wybranego odpowiednika.

### **Wskazówki metodyczne:**

- Multimedia w sekcjach: „Samouczek I”, „Samouczek II”, „Samouczek III” można wykorzystać jako materiał służący powtórzeniu materiału dla uczniów pracujących w MS Excel.