

[Podręcznik użytkownika](#) > [Raporty](#) > Raporty z podraportami

## Raporty z podraportami

Raporty w systemie eDokumenty mogą składać się z podraportów wyświetlanych po kliknięciu ikony + na liście. Przykładem takiego raportu może być zestawienia sprzedaży rocznej z podziałem na miesiące.

Do utworzenia raportu z podraportami potrzebne są **co najmniej dwa raporty** - podrzędny i nadrzędny. Dane wyświetlane jako podraporty pobierane są z raportu nadrzędnego.

Aby utworzyć raport z podraportami:

- w zakładce **Kolumny** okna edycji raportu nadrzędnego w komórce w kolumnie **Parametry** wpisujemy **{"drilldown":{"rep\_id":192}}** - gdzie 192 jest rep\_id raportu podrzędnego.
- w kwerendzie SQL dodajemy wynik zwracający daną której należy nadać alias - najlepiej dla odróżnienia - dużymi literami. Kolumna wyniku powinna być typu text.
- w raporcie podrzędnym definiujemy warunek filtrowania odwołujący się do nazwy przekazanego parametru z kluczem w raporcie nadrzędnym w formie **{NAZWA\_KOLUMNY}**
- nie należy wyświetlać kolumn będących parametrami gdyż jako parametry przekazywane są tylko niewyświetlane kolumny raportu nadrzędnego.

### Przykład

Aby utworzyć raport ze sprzedaży rocznej z podraportami zawierającymi dane z każdego miesiąca (z raportu podrzędnego o ID 274), wpisujemy w rekordzie z nazwą kolumny **month**, w kolumnie **Parametry** raportu nadrzędnego: **{"drilldown":{"rep\_id":274}}**. W kwerendzie raportu podrzędnego zamieścimy wpis **WHERE to\_char(v.seldat, 'YYYY-MM') = '{MON}'**, gdzie **MON** jest kolumną w raporcie nadrzędnym. Otrzymamy w ten sposób raport nadrzędny z podraportami, jak na poniższym rysunku.

Miesiąc		Wartość
2016-08		1390.20
2016-07		107622.00
2016-05		9000.00
2016-04		51740.80
Produkt		Wartość
Canon DR-9050C		46 340.80
szkolenie		5 400.00
2016-03		4100.00
2016-02		32200.00
2015-11		100000.00

Przykładowy raport z podraportami

### Odświeżanie raportu

Funkcja odświeżania raportu wywołanego jako drilldown dostępna jest od wersji 5.0.77. Dla przykładu niech posłuży wywołanie podraportu, który zawiera szablon flexy i posiada definicję przycisków. Chcielibyśmy aby po wykonaniu akcji na przyciskach odświeżył się tylko wskazany raport drilldown.

Aby tego dokonać należy przekazać parametr:

```
{params[DRILLDOWN_REFRESH]}
```

do atrybutu afterSubmit lub żądanego miejsca w kodzie szablonu flexy.

**Uwaga**

Podraporty nie będą rozwijane, jeśli w zakładce **Definicje** w kartotece raportu nadrzędnego wybrano wykres.