

[Podręcznik użytkownika](#) > Wyszukiwanie i filtrowanie danych

## Wyszukiwanie i filtrowanie danych

Wyszukiwanie danych w systemie eDokumenty możliwe jest w wielu miejscach i na kilka sposobów. Zakres wyszukiwania często determinowany jest przez umieszczenie mechanizmu wyszukującego.

Narzędzia wyszukiwania w systemie dzielimy następująco:

- [Wyszukiwarka globalna \(zaawansowana\) i wewnątrz modułu](#)
- [Wyszukiwarka podstawowa](#)
- [Filtrowanie](#)
- [Foldery wyszukiwania](#)
- [Wyszukiwanie w polach formularzowych](#)

### Wyszukiwarka globalna i wewnątrz modułu

Wyszukiwarka zaawansowana dostępna jest po kliknięciu w [Panelu bocznym](#) pozycji Szukaj.



Wyszukiwarka globalna

Wyszukiwarka służy do znajdowania danych w całym systemie, włączając zaindeksowane załączniki - np. pliki tekstowe i \*.pdf.

**Szukaj**

**Kiedy**

☒ Od 2016-04-25

☒ Do 2016-08-05

**Gdzie**

- ☐ Baza wiedzy
- ☐ Dokument
- ☐ Klient
- ☐ Komentarz
- ☐ Osoba kontaktowa
- ☐ Produkt
- ☒ Sprawa
- ☐ Urządzenie (serwis)
- ☐ Wiadomość w komunikatorze
- ☐ Załącznik
- ☐ Zdarzenie

**skaner**

↑↓ Sortuj

	DK.AS.UM.7.2016 - Dostawa części do skanerów DR-2010C	Administrator Systemu	2016-06-14 00:00
	DH.MN.SPR.4.2016 - 5 skanerów Canon DR-4010C	Marian Milewicz	2016-05-19 12:23
	DK.AS.UM.5.2016 - Dostawa części do skanerów	Administrator Systemu	2016-05-17 00:00

Wyszukiwanie zajęło: 0.010 sek.

Znaleziono 3 zaindeksowanych elementów

Wyszukiwarka globalna z rozwiniętymi filtrami

W większości modułów nad listą elementów umieszczona jest wyszukiwarka pozwalająca znaleźć dane w obrębie modułu. Nazwy filtrów w wyszukiwarce wewnątrz modułów pokrywają się z nazwami kolumn tabeli, w której zgromadzone są dane.

## Szukaj

## Kiedy

☒ Od 2016-04-25 
☒ Do 2016-08-05 

## Gdzie

← Wróć

Zdarzenie

- ☐ Przypomnienie
- ☐ Rozmowy telefoniczne
- ☒ Spotkania
- ☐ Terminy
- ☐ Wydarzenia korporacyjne
- ☐ Zadania

Filtr wyszukiwarki globalnej

Szukaj...

✕ ☰

Wybierz pola, w których chcesz wyszukiwać.

<input checked="" type="checkbox"/>	opis
<input checked="" type="checkbox"/>	uwagi
<input checked="" type="checkbox"/>	od
<input checked="" type="checkbox"/>	do
<input type="checkbox"/>	symbol sprawy
<input checked="" type="checkbox"/>	numer zew. dokumentu
<input checked="" type="checkbox"/>	numer dokumentu
<input checked="" type="checkbox"/>	numer faktury
<input checked="" type="checkbox"/>	klient
<input checked="" type="checkbox"/>	podpisujący
Zaznacz wszystkie	
Odznacz wszystkie	
Odwróć zaznaczenie	

Szczegółowy filtr wyszukiwarki globalnej

**Wyszukiwarka podstawowa**

**Wyszukiwarka podstawowa** - bez możliwości zmiany obszaru przeszukiwania - towarzyszy najczęściej drzewu folderów/uprawnień i przeszukuje jego zawartość.

## Pozostałe stanowiska



john



Demo Sp. z o.o.



ZA - Zarząd firmy



John Nowak - Prezes Zarządu



DOG - Dyrektor Operacyjny



VP - Marian Milewicz - Viceprezes



Spółka Delta

## Wyszukiwarka podstawowa

Wyszukiwarka podstawowa rozszerza się po kliknięciu pola **Szukaj**. Wyszukiwanie uruchamiamy wciskając klawisz **Enter**. W ten sposób przechodzimy również do kolejnego wyniku, który wyróżniony jest, np. na drzewku, żółtym kolorem.

## Filtrowanie

Panele filtrów wyświetlane są zazwyczaj w kolumnie obok Panelu bocznego, a ich zastosowanie ma wpływ na zawartość wyświetlaną po prawej stronie – najczęściej danych w tabeli.

## Filtry



Utwórz folder wyszukiwania

Oznacz wszystkie



Cechy

AND



Opiekunowie

OR



Województwa

OR



Gminy

OR



Powiaty

OR



Miasto

Data dodania<sup>!</sup>

AND



Od



Do

2016-08-01 16:00



Utworzony przez

OR



Ostatni kontakt

AND



Posiada konto systemowe

OR



Usunięty

OR



Status

OR



Posiada adres email

OR



Połączenia

OR

Zakupione produkty<sup>!</sup>

Jednostka rozliczeniowa

## Panel nawigacyjny Filtry

Wyróżniamy filtry typu logicznego AND (I) oraz OR (LUB). Informacja o typie logicznym filtra wyświetlana jest obok jego nazwy po prawej stronie i, jeśli tak zdefiniowano logikę, może mieć postać przycisku zmiany typu logicznego. Każdy filtr stanowi grupę, wewnątrz której obowiązuje określony typ logiczny, a kryteria filtrowania mogą mieć postać listy rozwijanej, listy złożonej z checkboxów etc. Wyjątek stanowi typ filtra, w ramach którego można wybrać tylko jeden element.

Między grupami obowiązuje koniunkcja, tzn. wynikiem zaznaczenia kryteriów z co najmniej dwóch grup będzie lista elementów spełniających wszystkie te kryteria jednocześnie.

Wyniki filtrowania generowane są dynamicznie, tzn. nie ma potrzeby klikania dodatkowych przycisków, gdyż przeładowanie listy po prawej stronie następuje za każdym razem po zaznaczeniu checkboxa. Ukrycie elementów filtra następuje po kliknięciu nazwy grupy, a odznaczenie checkboxa jest równoważne odznaczeniu filtra.

#### Przykład 1

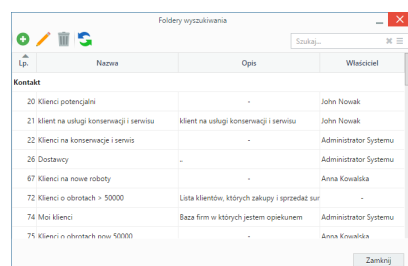
Zaznaczenie checkboxa Kategoria rozwinęło listę kategorii dokumentów. Typ logiczny dla tego filtra to OR, zatem pod uwagę będzie brana Faktura lub Odbiór sprzętu lub Umowa handlowa lub Zapytanie ofertowe. Jeśli dodatkowo zostały zaznaczone inne filtry, np. Faktura VAT w filtrze Typ dokumentu, to w wynikach filtrowania otrzymamy dokumenty: należące do którejś z wymienionych wyżej kategorii i będące typu faktura VAT.

#### Przykład 2

W module Klienci chcemy wyświetlić wszystkich klientów z Katowic, których opiekunem jest użytkownik Demo. W tym celu rozwijamy filtr Opiekunowie i wybieramy element Demo (jeśli nie są zaznaczone inne filtry, lista zostanie zawężona do tych kontaktów, których opiekunem jest Demo). Następnie rozwijamy filtr Miasto i wybieramy pozycję Katowice. Lista zostanie dodatkowo zawężona do klientów pod opieką użytkownika Demo i będących z Katowic.

## Foldery wyszukiwania

Najczęściej używane kombinacje [filtrów](#) możemy zapisać w postaci tzw. **Folderów wyszukiwania**. Są one wyświetlane w postaci drzewa w kolumnie obok [Panelu bocznego](#).



Lp.	Nazwa	Opis	Właściciel
<b>Kontakt</b>			
20	Klienci potencjalni	-	John Nowak
21	Klient na usługi konserwacji i serwisu	Klient na usługi konserwacji i serwisu	John Nowak
22	Klienci na konserwację i serwis	-	Administrator Systemu
26	Dostawcy	-	Administrator Systemu
67	Klienci na nowe roboty	-	Anna Kowalska
72	Klienci o obrotach > 50000	Lista klientów, których zakupy i sprzedaż sur	-
74	Moi klienci	Baza firm w których jestem opiekunem	Administrator Systemu
75	Klienci o obrotach mniejszych niż 50000	-	Anna Kowalska

#### Panel nawigacyjny Foldery wyszukiwania

Definiowanie tych folderów jest możliwe na dwa sposoby:

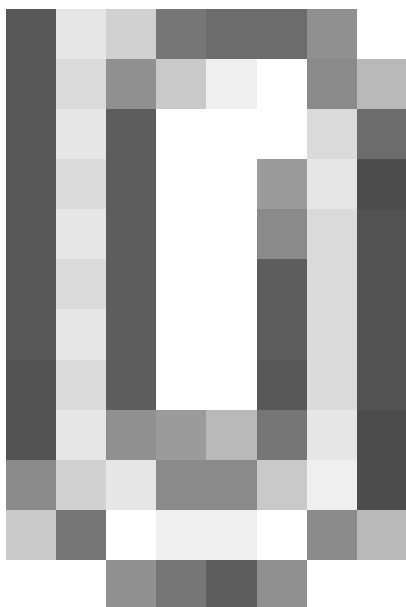
- [Z poziomu "Panelu sterowania"](#)
- [Z poziomu okna filtrów](#)

## Zarządzanie folderami wyszukiwania

Aby definiować i modyfikować foldery wyszukiwania, z menu górnego wybieramy **Ustawienia > Panel sterowania > Ogólne > Foldery wyszukiwania**.

Lista folderów wyszukiwania

Aby dodawać folder wyszukiwania, klikamy **Nowy**, a następnie wypełniamy wyświetlony formularz i klikamy **OK**.



Formularz dodawania/edycji folderu wyszukiwania

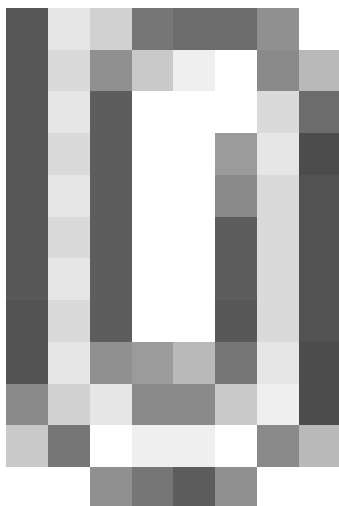
W polu **SQL** wprowadzamy warunek SQL definiujący folder. Przykładowa kwerenda dla folderu **Klienci potencjalni**:

```
(((contid IN (SELECT tbl_id FROM features_opt_view WHERE ftopid =1)) AND (contid IN (SELECT tbl_id FROM features_opt_view
```

W celu edycji zaznaczamy lewym przyciskiem myszy element na liście, po czym klikamy ikonę **Edycja**.

Aby usunąć foldery wyszukiwania, zaznaczamy je na liście (przytrzymując klawisz **Ctrl**, jeśli chcemy usunąć więcej niż jeden folder), a następnie klikamy ikonę **Usuń** i potwierdzamy chęć wykonania operacji.

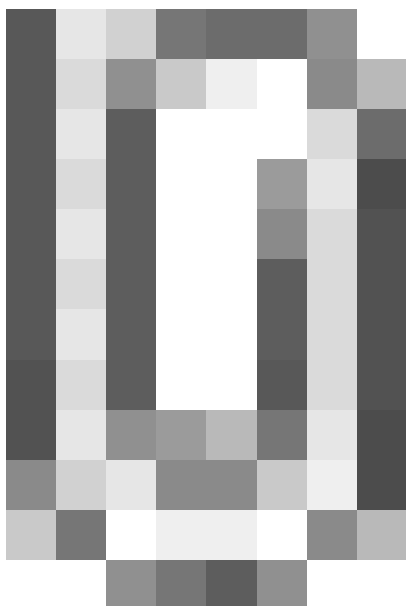
Po zapisie folderu wyszukiwania możemy uprawniam do niego pracowników lub grupy użytkowników. W tym celu dwukrotnie klikamy nazwę folderu wyszukiwania, po czym klikamy przycisk **Uprawnieni** w lewym dolnym rogu ekranu.



Następnie z listy wybieramy, czy uprawniać będziemy pojedynczych pracowników, czy grupy, po czym zaznaczamy pozycję na liście po lewej stronie i za pomocą niebieskich strzałek przenosimy do okna **Uprawnieni**.

#### Tworzenie folderów wyszukiwania z poziomu okna filtrów

Aby zdefiniować nowy folder wyszukiwania, klikamy odnośnik **Utwórz folder wyszukiwania** w panelu **Filtry** po uprzednim zaznaczeniu filtrów. Następnie wypełniamy formularz **Folder wyszukiwania** i klikamy **OK**.

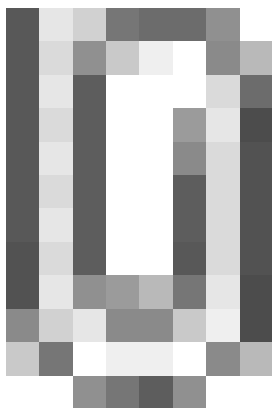


Formularz folder wyszukiwania

#### Wyszukiwanie w polach formularzowych

Niektóre pola w formularzach i kartotekach obiektów w systemie eDokumenty mają formę wyszukiwarek z dodatkowymi opcjami takimi, jak możliwość dodania nowego elementu np. do bazy kontrahentów. Funkcjonalność zostanie omówiona na przykładzie pola **Nadawca**.

Pole formularzowe z możliwością wyszukiwania składa się z wyszukiwarki i menu opcji dodatkowych rozwiniętego po kliknięciu ikony .



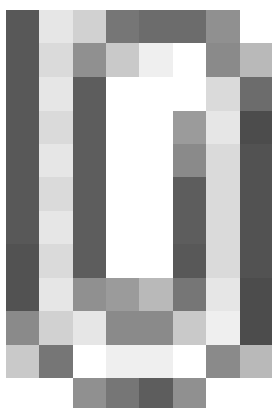
Pole Nadawca

+	Dodaj nowy kontakt
<input type="checkbox"/>	Pokaż adresy osób kontaktowych
🔍	Wyszukiwanie zaawansowane

Menu opcji dodatkowych

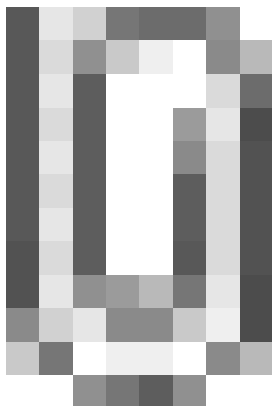
Zanim przystąpimy do wyszukiwania, możemy zmienić jego obszar. Jeśli zaznaczymy checkbox **Pokaż adresy osób kontaktowych**, wyszukiwanie będzie obejmować [Bazę klientów](#) i bazę [Moje kontakty](#). Odznaczenie tej opcji sprawi, że wyniki zostaną zawężone do elementów z Bazy klientów.

Po ustaleniu obszaru wyszukiwania w polu **Wyszukaj** wpisujemy ciąg znaków - może to być fragment nazwy firmy - i wciskamy klawisz **Enter** lub klikamy ikonę lupy.



W polu Wyszukaj wystarczy wpisać kilka znaków

Wyniki wyszukiwania są wyświetlane w postaci listy, z której wybieramy interesującą nas pozycję. Informacja o ilości znalezionych elementów widoczna jest w tzw. *dymku*.



Widok wyników wyszukiwania

**Uwaga**


W przypadku dużej ilości danych, lista wyników zawiera tylko 500 pozycji. W takiej sytuacji zaleca się wyczyszczenie listy i ponowne wpisanie innej frazy.

Kryteria wyszukiwania możemy zdefiniować korzystając z wyżej opisanych mechanizmów - wyszukiwarki oraz filtrów. Aby otworzyć okno zaawansowanego wyszukiwania, z menu opcji dodatkowych wybieramy **Wyszukiwanie zaawansowane**.



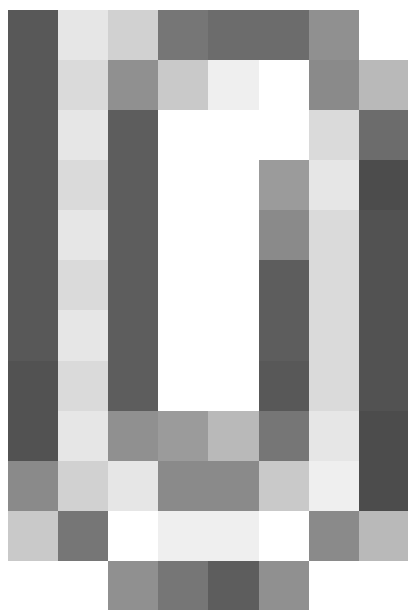
*Okno wyszukiwania zaawansowanego*

Odnalezione go klienta lub kontakt zaznaczamy klikając odpowiedni wiersz na liście. W związku z tym, że nazwy są odnośnikami do kartotek klientów, klikamy w pusty obszar w rekordzie z nazwą.

Aby wyczyścić listę wyników i ponownie przeszukać bazę, klikamy ikonę .

Aby dodać do bazy kontrahentów nowego klienta, wybieramy spośród opcji dodatkowych pozycję **Dodaj nowy kontakt**, uzupełniamy wyświetlony formularz i klikamy **Zapisz**. Kartotkę klienta możemy później edytować w module [Klienci](#).





*Formularz dodawania nowego klienta*