

# Drzewo wyrobu jest opisem struktury konstrukcyjno technologicznej produktu.

[Dokumenty](#), [Technologiczne](#), [Kopiowanie drzewa wyrobów](#)

Zawiera informację o tym, z jakich podzespołów, części, detali składa się wyrób i/lub jakie procesy technologiczne należy przeprowadzić aby go wytworzyć. Drzewiasta struktura wyrobu opisuje w jakiej kolejności i z czego należy wykonywać detale oraz za pomocą jakich procesów je montować aby uzyskać poszczególne podzespoły, które z kolei po zmontowaniu dadzą e efekcie gotowy wyrób.

W systemie Firmatic funkcjonują dwa rodzaje drzewa wyrobu:

1. **Drzewo konstrukcyjne** - opisujące skład konstrukcyjny poszczególnych podzespołów
2. **Drzewo technologiczne** - różnica w stosunku do drzewa konstrukcyjnego polega na tym, że poszczególne podzespoły są podzielone na procesy montażowe opisujące jakie detale należy montować i w jakiej kolejności aby uzyskać docelowo dany podzespół.

Drzewo konstrukcyjne łatwo uzyskać / wygenerować w systemie w:

[Dokumenty](#) / [Technologiczne](#) / [Tworzenie drzewa wyrobu](#)

Ta funkcja generuje powiązania między kartami technologicznymi opisującymi detale i podzespoły na podstawie zapisów znajdujących się w tabelach powiązanych do kart technologicznych a zwanych jako „wchodzi do...”

Drzewo konstrukcyjne jest przedstawione w formie graficznej w portalu informacyjnym Firmatic w opcji „drzewa konstrukcyjne”

Drzewa konstrukcyjne wyświetlane są na podstawie plików xml, zapisanych w odpowiednich ścieżkach serwera bazy danych. Zapis tych plików uzyskuje się na dwa sposoby:

1. Wchodząc do dowolnej karty technologicznej, do nagłówka i poprzez funkcje dodatkowe - zapis drzewa konstrukcyjnego wyrobu
2. W trybie wsadowym podczas wykonywania polecenia [cron](#) pliki z drzewami konstrukcyjnymi poszczególnych wyrobów są generowane i zapisywane automatycznie.

From:

<http://www.firmatic.pl/dokuwiki/> - Firmatic

Permanent link:

[http://www.firmatic.pl/dokuwiki/doku.php?id=drzewa\\_konstrukcyjne](http://www.firmatic.pl/dokuwiki/doku.php?id=drzewa_konstrukcyjne)

Last update: **2013/11/19 15:56**

