

Import i eksport

AutoCAD umożliwia zapis i odczyt plików w wielu różnych formatach zapewniając w ten sposób możliwość przenoszenia informacji między AutoCAD-em i innymi programami. Istnieje możliwość zapisywania plików w formacie AutoCAD-a 13 i 14 ale nie 12.

IMPORT



Polecenie IMPORT umożliwia wczytanie do AutoCAD-a plików w formacie: 3D Studio, Encapsulated PostScript, SAT oraz WMF.

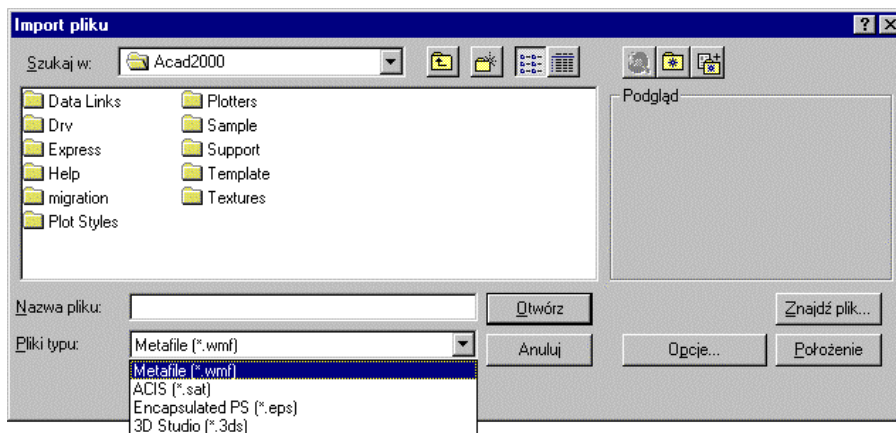


Wstaw-Import lub Rysuj-Import (Insert-Import lub Draw-Import)



IMP

Po wprowadzeniu polecenia wybierz typ pliku, który ma zostać wczytany z listy rozwijanej Pliki typu:. Następnie wybierz plik do wczytania.



Wybór typu pliku do wczytania



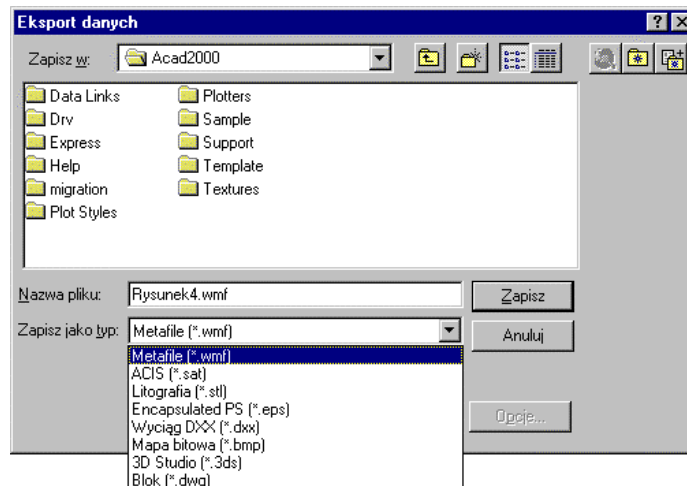
- **.wmf** – plik w formacie WMF (*Windows Meta File*).
- **.sat** – plik w formacie SAT (bryły ACIS).
- **.eps** – plik w formacie Encapsulated PostScript.
- **.3ds** – plik w formacie 3D Studio.

EKSPORT (EXPORT)

Polecenie EKSPORT (EXPORT) umożliwia zapisanie rysunku w wielu różnych formatach: WMF, SAT, STL, EPS, DXX, BMP, 3DS, DWG.

↑ [Plik]-[Eksport...] ([File]-[Export...])

EXP



Wybór formatu pliku do zapisania

Wybierz format pliku i wpisz nazwę w polu Nazwa pliku:.



- **Metafile (*.wmf)** – eksport do pliku w formacie WMF (*Windows Meta File*).
- **ACIS (*.sat)** – eksport wskazanych brył ACIS do pliku w formacie SAT.
- **Litography (*.stl)** – eksport wskazanej pojedynczej bryły do pliku w formacie STL.
- **Encapsulated PS (*.eps)** – eksport rysunku do pliku PostScriptowego EPS.
- **DXX Extract (*.dxx)** – eksport atrybutów do pliku DXF.
- **Bitmap (*.bmp)** – eksport do pliku w formacie BMP.
- **3D Studio (*.3ds)** – eksport pliku w formacie 3D Studio.
- **Block (*.dwg)** – eksport pliku w formacie DWG AutoCAD-a. Stosuje się do zapisu bloków na dysku.

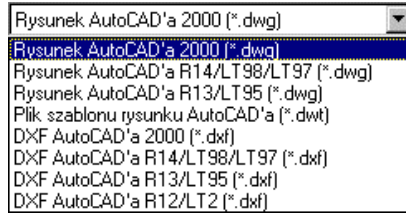
Plik można wyeksportować za pomocą polecenia EKSPORT (EXPORT). Można również skorzystać z indywidualnych poleceń dla każdego formatu.

Zapis rysunków w formacie AutoCAD-a 13 i 14

Format plików rysunkowych AutoCAD-a 2000 jest różny od formatu AutoCAD-a 13 i 14, chociaż rozszerzenie plików rysunkowych (DWG) jest takie samo. AutoCAD 2000 dokonuje automatycznej konwersji plików zapisanych w starszych formatach podczas otwierania pliku. Polecenie SAVEAS umożliwia zapis plików w formacie AutoCAD-a 13 oraz 14. Nie ma możliwości zapisu plików w formacie AutoCAD-a 12.

↑ [Plik]-[Zapisz jako...] ([File]-[Save As...])

Po wprowadzeniu polecenia wyświetlane jest okno dialogowe umożliwiające określenie nazwy pliku. Wersję AutoCAD-a wybierz z listy rozwijanej Zapisz jako typ:



- Zapis w formacie 13 i 14 powoduje utratę niektórych informacji, które zostały wprowadzone w AutoCAD-zie 2000.
- Za pomocą polecenia NZAPISZ (SAVEAS) można również zapisać plik w formacie DXF oraz DWT.

Wczytywanie plików w formacie DXB – DXBWE (DXBIN)

Polecenie DXBWE (DXBIN) umożliwia wczytanie do AutoCAD-a rysunku zapisanego w formacie DXB (*Drawing Interchange Binary*). Pliki DXB są tworzone np. przez program AutoShade.

↑ [Wstaw]-[Drawing Exchange Binary (DXB)...] (Insert)-[Drawing Exchange Binary...])

Po wprowadzeniu polecenia na ekranie pojawi się okno dialogowe umożliwiające wczytanie pliku. Wybierz nazwę pliku do wczytania i kliknij OK.