

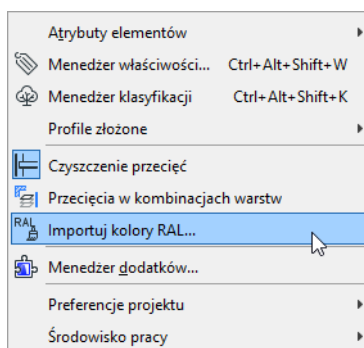
# Dodatek System kolorów RAL

## Wstęp

[Standardy kolorów RAL](#) są rozwijane i kontrolowane przez Niemiecki Instytut Gwarancji Jakości i Kontroli Znaków Towarowych (German Institute of Quality Assurance and Trademark Control). 194 klasyczne odcienie (RAL 840-HR) oraz System Projektowy RAL (RAL Design System) zawierający 1688 kolorów są doskonale znane w wielu gałęziach przemysłu, między innymi w budownictwie oraz przemyśle kosmetycznym.

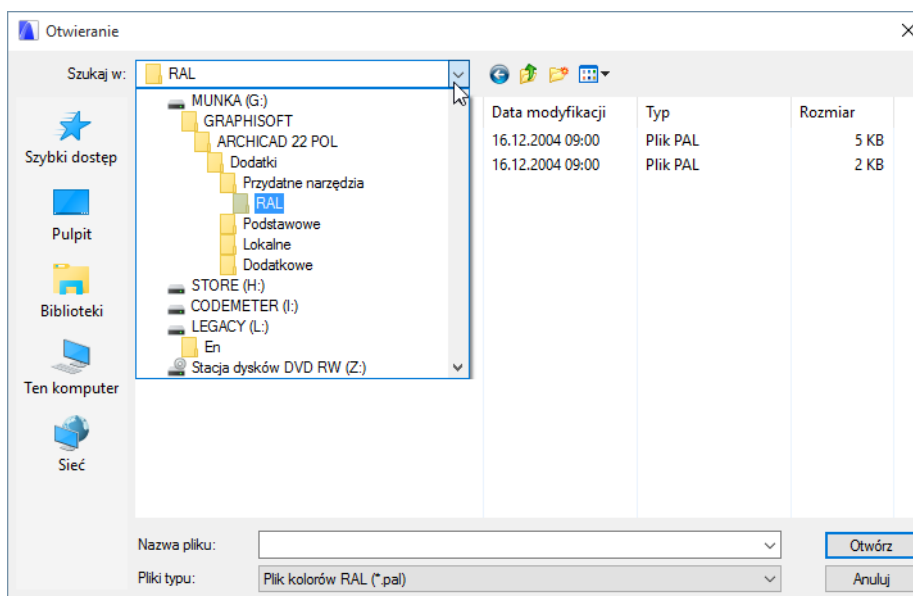
Oprogramowanie RAL Digital wprowadza zestaw **Wszystkich kolorów RAL** (194 + 1688) do wielu aplikacji budowlanych dostarczając w każdym z nich **ponad 25 wariantów** (wyświetlanie na ekranie, drukowanie itd.).

Po zainstalowaniu tego narzędzia polecenie **Importuj kolory RAL...** zostanie dodane do menu **Opcje**:



## System kolorów RAL dla plików testowych GRAPHISOFT ARCHICAD

Pliki testowe można znaleźć w folderze: GRAPHISOFT/ARCHICAD/Dodatki/Przydatne narzędzia/RAL w formacie .PAL:

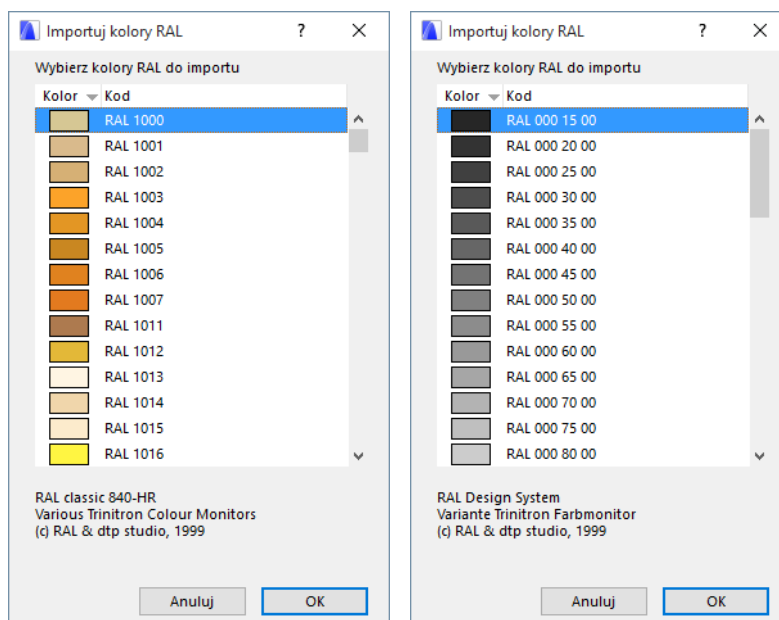


Pliki 840\_TEST.PAL oraz RDS\_TEST.PAL zawierają pierwsze 50 kolorów obu Systemów kolorów RAL. Pozwalają na przetestowanie kolorów RAL w ARCHICADzie. Pozwalają na przetestowanie kolorów RAL w ARCHICADzie.

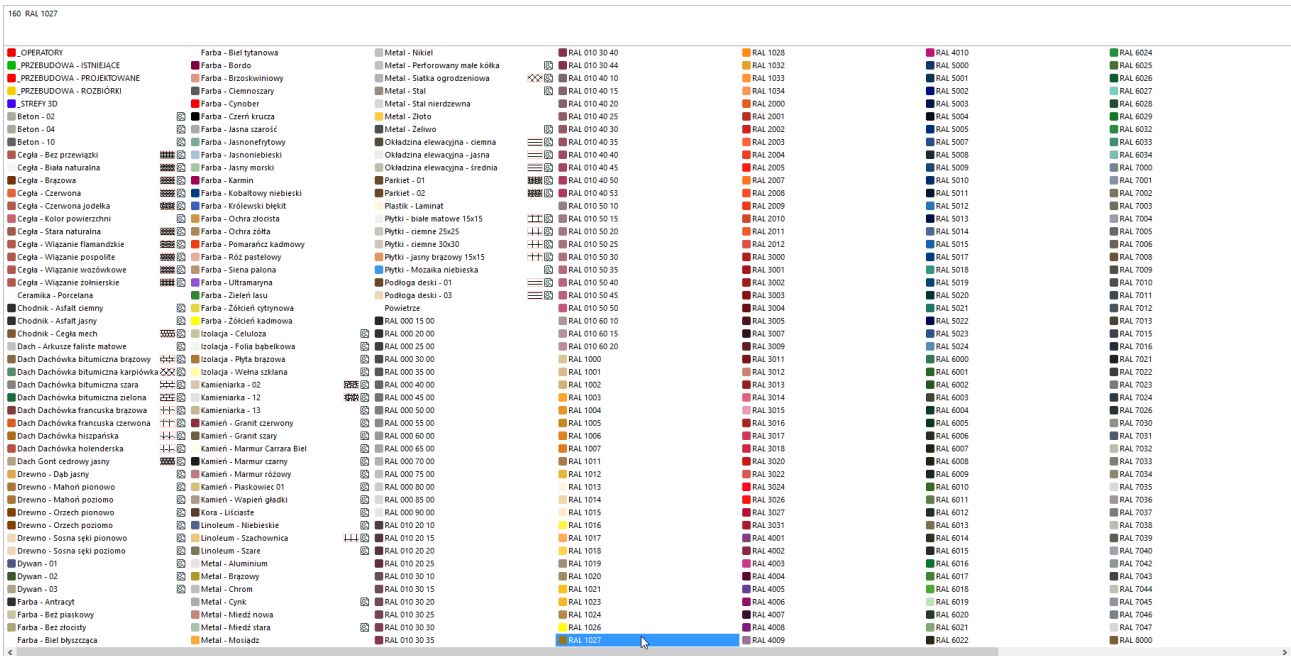
## Korzystanie z kolorów RAL w ARCHICADzie

Po zainstalowaniu pierwsze 50 kolorów obu systemów można załadować do ARCHICADA:

- Przejdź do menu **Opcje** i wybierz polecenie **Importuj kolory RAL....** Zostanie wyświetlone okno, w którym będzie można zlokalizować wspomniane wcześniej pliki testowe. Wybierz jeden z nich.
- Pojawi się okno dialogowe **Importuj kolory RAL** zawierające listę dostępnych kolorów. Wybierz kolor i kliknij OK. Możliwe jest także wybranie wielu kolorów. Zaznaczone kolory zostaną zaimportowane.



- Wybierz polecenie **Opcje > Atrybuty Elementów > Wykończenia**. Na liście materiałów znajdziesz nowe pozycje o nazwach odpowiadających kolorom RAL, które wcześniej wybrałeś.



- Wykończenia można zastąpić w oknie dialogowym ustawień narzędzia.
- Projektuj w kolorach RAL!

Kolory są zoptymalizowane pod kątem monitorów kolorowych Trinitron (6500 °K, Gamma = 1,8) oraz rezultatów na wysokiej jakości wyświetlaczach odpowiednich maszyn. W programie RAL digital dostępne jest jednak ponad 20 innych możliwości wyświetlania i wydruku (drukarki, plotery itd.).

## PAKIET RAL DIGITAL

Kompletny pakiet oprogramowania RAL digital zawiera wiele dodatkowych palet kolorów dla takich aplikacji jak: Adobe Illustrator, Corel DRAW Photo-Paint, Macromedia FreeHand, Adobe PageMaker, QuarkXPress, Adobe Photoshop, Micrografx Designer, Micrografx Picture Publisher, jak również aplikacje pozwalające na zaplanowanie kolorów takie jak: Colour Dropper, Visual Colour Tuning i inne.

### Informacja:

Pakiet dodatków Goodies to darmowe narzędzia stworzone przez GRAPHISOFT w celu dopełnienia programu ARCHICAD o specjalistyczne możliwości i funkcje. Począwszy od ARCHICADa 20 pakiet Goodies instaluje się za pomocą zintegrowanego instalatora pozwalającego zainstalować wszystkie dodatki. Dodatki oparte są na kodzie, którego GRAPHISOFT od pewnego czasu już nie rozwija. Zapraszamy do korzystania z dodatków. Prosimy jednak o zwrócenie uwagi, że w przyszłości nie będą one rozwijane, aktualizowane ani poprawiane.