

PA DYBY 2000

Na rynku ukazała się najnowsza wersja programu dla architektów działającego w środowisku AutoCAD-a – Pakiet Architektoniczny DYBY 2000. Łączy ona w sobie funkcjonalność poprzedniej wersji z możliwościami programu



AutoCAD 2000. Zawiera m.in. najnowszą edycję Komputerowego Katalogu Projektanta – przeznaczonego dla architekta i projektanta branż budowlanych i zawierającego informacje o produktach dostępnych na polskim rynku wraz z bibliotekami wyrobów wiodących producentów z branży budowlanej.

Program DYBY Pakiet Architektoniczny służy przede wszystkim do wspomagania projektowania i tworzenia dokumentacji architektoniczno-budowlanej według norm i przyzwyczajzeń polskich architektów.

Autorzy starali się jak najbardziej ułatwić pracę projektantowi, dlatego polecenia rysujące zostały maksymalnie uproszczone: rysuj okno, wstaw drzwi, rysuj

ścianę, wymiar pionowy itd. Polecenia dostępne są z klawiatury, menu bocznego, rozwijalnego i ikonowego. Wykonywanie takich czynności, jak bilans powierzchni, czy zestawienie stolarki jest intuicyjne i naturalne (obrysuj powierzchnie, następnie nazwij pomieszczenia i podaj rodzaj posadzki – numeracja odbywa się automatycznie – następnie wykonaj bilans i narysuj tabelę).

W programie wyróżnić można kilka części: programy rysujące (ściany, okna, drzwi, schody), programy obliczeniowe (bilans powierzchni i zestawienie stolarki), programy wspomagające (wymiary, warstwy, opisy) i biblioteki (meble, armatura, pojazdy, ludzie, zieleń, szrafy itd.). Integralną częścią programu DYBY PA jest program DYBOTEKA – zestaw około tysiąca bloków rysunkowych ze wszystkich dziedzin potrzebnych architektowi, w widokach z góry, przodu i boku, wraz z procedurami służącymi do samodzielnego tworzenia własnych bibliotek.

Moduł „Ściany” umożliwia tworzenie dowolnej ilości ścian pojedynczych i warstwowych. Wygodny edytor pozwala na tworzenie praktycznie nieograniczonej ilości typów ścian, podając ich



Odetnij kupon i dołącz do zamówienia (list, karta pocztowa, fax, e-mail itd) Otrzymasz najnowszą wersję programu 10% taniej! Nie dotyczy up-grade'ow. Promocja ważna do 30 listopada 1999. Jeden kupon dotyczy jednego zamówienia.

KUPON PROMOCYJNY -10%

DYBY PA 2000 DYBY PA 2000 DYBY PA 2000 DYBY PA 2000 DYBY PA 2000 DYBY PA 2000 DYBY PA 2000 DYBY PA 2000 DYBY PA 2000 DYBY PA 2000



nazwy i łączną grubość. Nowe polecenia umożliwiają opisywanie ścian na rzucie lub przekroju, a także wygodne rysowanie modularnych osi konstrukcyjnych. Osie mogą być rysowane w dowolnym (zaznaczonym) obszarze, z dowolnymi (literowo - cyfrowymi) opisami automatycznymi. Moduł „Ściany” umożliwia rysowanie zarówno ścian na rzucie, jak i przekroju. Pozwala również na rysowanie ścian fundamentowych i rzutu fundamentów.

Moduł „Schody” umożliwia dynamiczne rysowanie dowolnego typu schodów na rzucie, przekroju i elewacji – zmiany wszelkich parametrów widoczne są natychmiast w oknie dialogowym. W sposób parametryczny ustawiane są wszelkie wartości charakterystyczne, jak wysokość kondygnacji, wysokość, szerokość i długość biegu, liczba stopni. Wbudowany kalkulator automatycznie przelicza parametry według zadanego wzoru – ustawiając wartości graniczne otrzymuje się listę projektowanych schodów. Opisywanie na rzucie i przekroju odbywa się poprzez wskazanie narysowanego obiektu, tak samo zmiana (przeprojektowanie) istniejących już biegów.



DYBOTEKA jest programem służącym do zarządzania dużą ilością bloków w programie AutoCAD. Program przeznaczony jest dla użytkowników, którzy w swej pracy wykorzystują duże ilości gotowych fragmentów rysunków. Każdy blok w DYBOTECE (rysunek lub jego fragment) widoczny jest w oknie dialogowym z podpisem, użytkownik nie musi więc pamiętać nazw plików – często bardzo tajemniczych. Dodawanie nowych bloków do bibliotek jest w pełni automatyczne – tworzy się menu rozwijalne z bibliotekami i grupami.

BILANS POWIERZCHNI				
Dom jednorodzinny				
nr pos.	NAZWA POWIERZCHNI	POW. BRUT.	POW. NETTO	POW. UŻYTK.
0.01	Strop	57,1	57,1	57,1
0.02	Wentylacja	5,1	5,1	5,1
0.03	W-c	1,6	1,6	1,6
0.04	Par. techniczne	5,8	5,8	5,8
0.05	Par. garażowa	4,9	4,9	4,9
0.06	Wielki balkon	21,8	21,8	21,8
Wszystkie powierzchnie		98,3	98,3	98,3
Wielkość		98,3		

Główną ideą Komputerowego Katalogu Projektanta jest danie architektom i projektantom branż budowlanych już na etapie projektowania informacji o stosowanej technologii. Program pomaga wybrać odpowiedni materiał i automatycznie umieścić go w dokumentacji technicznej, daje możliwość wykorzystywania w projektach konkretnych wyrobów znajdujących się aktualnie na

rynku budowlanym. KKP to biblioteki produktów dostępnych na polskim rynku (materiały i urządzenia budowlane, elementy wyposażenia wnętrz, meble, stolarka i inne) dostępne bezpośrednio z poziomu edytora graficznego AutoCAD-a (rysunki techniczne, wykonane w formacie DWG i DXF, całego lub części asortymentu danego producenta). Dzięki temu użytkownicy systemów CAD mogą zaoszczędzić wiele godzin żmudnej pracy przy projektowaniu obiektów budowlanych i w prosty sposób wstawiać elementy z bibliotek KKP do projektu. Trójwymiarowe bryły, np. mebli, umożliwiają przestrzenne modelowanie, w oparciu o konkretne, dostępne na rynku produkty. Ich opis i specyfikacja techniczna zostają automatycznie dołączone do pliku projektu, umożliwiając wygenerowanie tabeli zestawienia architektoniczno-budowlanego, zawierającej wykaz użytych w projekcie produktów wraz z niezbędną informacją o parametrach technicznych. Jest to rozwiązanie korzystne również dla odbiorcy projektu, gdyż zyskuje on wraz z projektem aktualną informację o dedykowanych produktach i ich producentach, ułatwiającą planowanie inwestycji oraz dokonywanie zakupów. Dodatkowo program pozwala wydrukować typowe zamówienie lub zapytanie ofertowe do producenta. Cykl edycji KKP zapewnia pełną aktualność oferty producentów, a kolejne wydania Katalogu są rozsyłane do wszystkich użytkowników bezpłatnie. Cena: 2250,00 zł + VAT.

Wymagania programowe: program AutoCAD w wersji 14. lub 2000.
Wymagania sprzętowe: analogiczne jak dla programu AutoCAD.