

ARCHITIZER

A+AWARDS

2016

**BIMx**

Building Information  
Model Explorer



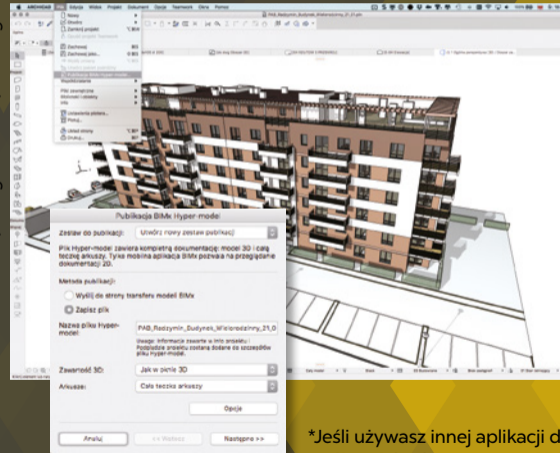
## DO CZEGO SŁUŻY BIMx?

Wielokrotnie nagradzana aplikacja BIMx oferuje unikalną technologię przeglądania dokumentacji projektowej, zsynchronizowanej z modelem 3D. BIMx jest doskonałym rozwiązaniem łączącym studio projektowe z inwestorem lub placem budowy. Wszystkie potrzebne informacje mogą zostać przekazane natychmiast, w zamkniętej formie, wraz z modelem 3D, a następnie odtworzone w urządzeniach mobilnych z systemem iOS lub Android.



## ZAPIS MODELU BIM DO FORMATU BIMx

*Budynek wielorodzinny w Radzynie, UPPB Piotr Brzowski, Remigiusz Staron, Rafał Figiel*

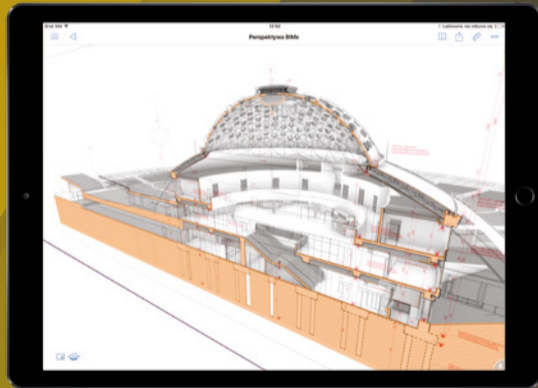


Na każdym etapie projektu możesz szybko opublikować swój model oraz powiązaną dokumentację do formatu BIMx. Polecenie standardowo dostępne jest w programie ARCHICAD\*. Funkcja ta pozwala również na aktualizację pliku w trakcie kolejnych faz projektu. Wyjątkowa prezentacja z animowanymi przejściami pomiędzy widokami powstanie automatycznie!

\*Jeśli używasz innej aplikacji do tworzenia modeli BIM możesz zaimportować swój projekt do programu ARCHICAD i przygotować prezentację.

## PREZENTACJA MODELU BIM NA SMARTFONACH

Wyjątkowy sposób prezentacji projektu w BIMx polega na płynnej synchronizacji modelu 3D z dokumentacją rysunkową oraz informacjami o elementach. Przygotowane rysunki zobaczysz w tym miejscu modelu, z którego zostały wygenerowane. Przeglądanie dokumentacji projektu jeszcze nigdy nie było tak proste i widowiskowe, czytelne nawet dla osób niezwiązanych z branżą projektową.



*Kielce, Dworzec PKS, na zlecenie Urzędu Miasta Kielce, wykonanie modelu BIM POINT*

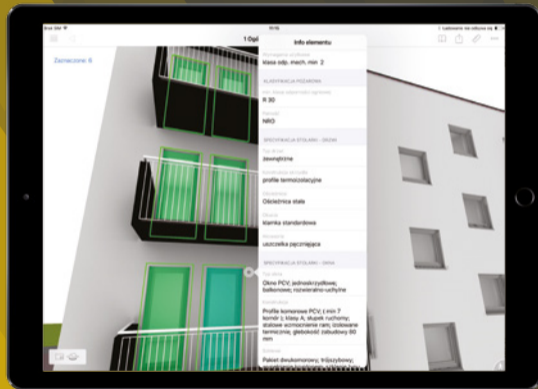
## NAWIGACJA W BIMx

Dzięki aktywnym znacznikom możesz sprawnie przemieszczać się pomiędzy dokumentacją 2D oraz modelem. Galeria ulubionych widoków pozwoli na bezpośrednie kierowanie się do zapisanych miejsc w modelu lub wybranych fragmentów dokumentacji. Najdalsze zakamarki modelu możesz również zwiedzić aktywnie korzystając z trybu spaceru.



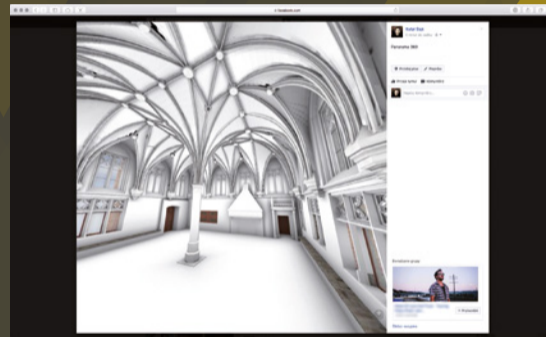
## DOSTĘP DO DANYCH BIM Z DOWOLNEGO MIEJSCA

Modele BIM przechowują ogromną ilość danych, a dzięki aplikacji BIMx mamy swobodny wgląd nie tylko w trójwymiarową makietę i powiązaną dokumentację, ale również w informacje powiązane z elementami modelu. Projekty możesz aktualizować do najnowszej udostępnionej wersji bezpośrednio w aplikacji BIMx.



Zespół budynków mieszkalnych Chorzów, BUA Profil

## UDOSTĘPNIJ SWOJE PROJEKTY



Malbork, Pałac Wielkiego Mistrza, zamek w Malborku, wykonanie modelu BIM POINT

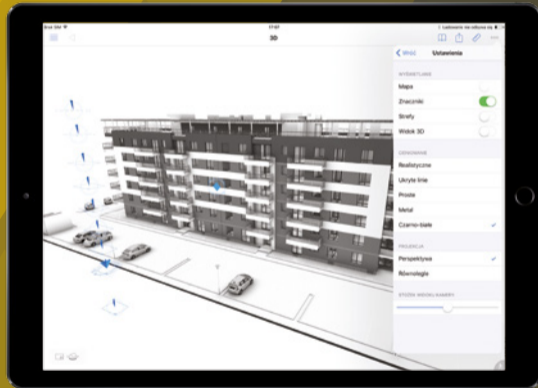
Projekty BIMx możesz udostępnić korzystając z popularnych usług, jak Dropbox, iCloud Drive, Google Drive czy specjalnej strony BIMx Transfer Site. Dzięki temu projekty automatycznie zsynchronizują się z urządzeniem, na którym będą odtwarzane. Projekt możesz również udostępnić w mediach społecznościowych, a także wyświetlić w formie panoramy 360° na Facebooku!



## JEDEN MODEL,

## WIELE SPOSOBÓW PREZENTACJI

Perspektywa czy aksonometria? Widok Stereo 3D? Może spacer w scenie VR? Możesz wybrać jeden z kilku sposobów prezentacji aby najlepiej zaprezentować swój projekt. Z pomocą przyjdą też style cieniowania modelu oraz przekroje 3D.



*Budynek wielorodzinny w Radzyminie,  
UPPB Piotr Brzozowski, Remigiusz Staroń, Rafał Figiel*



*Budynek wielorodzinny w Radzyminie,  
UPPB Piotr Brzozowski, Remigiusz Staroń, Rafał Figiel*

## MIERZENIE MODELU\*

Projekt możesz precyzyjnie pomierzyć narzędziem Miarka, zarówno w rysunkach dokumentacji jak i modelu 3D. Posługując się interaktywnym dalmierzem laserowym odczytasz odległości, kąty, obwody oraz powierzchnie mierzone w dowolnych miejscach.



\*Funkcja dostępna w wersji BIMx PRO w systemie iOS



**Aplikacja płatna**

## BIMx PRO

Aplikacja dla architektów, inżynierów budowlanych oraz innych uczestników procesu budowlanego. BIMx PRO umożliwia dostęp do dodatkowych narzędzi, zmieniając aplikację BIMx w wydajną platformę wymiany informacji, która pomaga znajdować i rozwiązywać problemy bezpośrednio na placu budowy.

### Funkcje dodatkowo dostępne w wersji BIMx PRO:

- Inteligentne pomiary 2D oraz 3D
- Drukowanie poprzez usługi AirPrint oraz Google Cloud
- Integracja z zewnętrznymi bazami danych

## BIMx

Aplikacja BIMx dostarczana jest jako darmowa wersja dla wszystkich osób zainteresowanych przeglądaniem dokumentacji 2D w synchronizacji z modelem 3D.

### Najważniejsze funkcje aplikacji BIMx:

- Wyświetlanie zawartości 3D
- Przeglądanie dokumentacji 2D
- Automatyczna nawigacja pomiędzy widokami 2D oraz 3D
- Płynne przejścia pomiędzy widokami
- Tryb Wirtualnej rzeczywistości (VR)
- Tryb stereo
- Definiowane Przekroje 3D
- Dostęp do firmowej chmury BIMx Transfer Site przechowującej prezentacje
- Definiowane Informacje o elemencie
- Integracja z BIMcloud umożliwiająca wysyłanie uwag



**Aplikacja darmowa**



## GRAPHISOFT CENTER

WSC Witold Szymanik i S-ka Sp. z o.o.  
Brukselska 44 lok. 2, 03-973 Warszawa  
tel. +48 22 617 68 35, + 22 616 07 65, fax + 48 22 616 07 74  
e-mail: [archicad@wsc.pl](mailto:archicad@wsc.pl), [www.archicad.pl](http://www.archicad.pl)