



TWÓJ PARTNER  
**TECHNOLOGICZNY**

REFLEX ARCHITECTS - KINEUM, SWEDEY REFLEXARK-SE  
PHOTO: ANTON ADIELSSON

# Oprogramowanie **OPEN BIM**

 Współpraca

 Wizualizacja

 Projektowanie



# Praca na plikach PDF może być prosta i szybka

Dzięki Bluebeam Revu zespoły projektowe i budowlane mają łatwy i niezawodny dostęp do aktualnej dokumentacji projektowej w formacie PDF.

Revu to możliwość mierzenia i oznaczania elementów w projekcie – samemu lub z całym zespołem, w czasie rzeczywistym.

Program daje pewność, że zespół zawsze pracuje na aktualnej dokumentacji. Umożliwia porównywanie kolejnych rewizji oraz znalezienie każdej zmiany w projekcie.



## Revu Basics

Podstawowe narzędzie do odczytu oraz zarządzania plikami PDF dla branż działających w sektorze AECO.

## Revu Core

Kompleksowe narzędzia do zarządzania i współpracy przy małych i średnich projektach w sektorze AECO.

## Revu Complete

Wszystkie narzędzia, których potrzebujesz do zarządzania i optymalizacji skomplikowanych i dużych projektów w sektorze AECO.

Praca na PDF

Komunikacja

Praca w chmurze

Współpraca międzybranżowa

Zarządzanie dokumentacją





Wykrywanie kolizji

Kontrola jakości

Zarządzanie projektem

Komunikacja

Kontrola i raporty

# Kontrola jakości modeli wielobranżowych

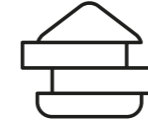
Solibri służy do weryfikacji i kontroli jakości projektów i modeli z różnych branż poprzez dokonywanie zaawansowanych procesów kontroli. Dzięki temu BIM managerowie, inżynierowie, projektanci oraz inni uczestnicy inwestycji mogą efektywniej współpracować i rozwiązywać napotkane problemy w trakcie całego procesu inwestycyjnego.

Bezproblemowy dostęp do informacji na placu budowy pozwala kierownikom prac oglądać modele i pozyskiwać m.in. informacje ilościowe. Wszyscy interesariusze projektu w dowolnym momencie mogą obejrzeć model, aby znaleźć informacje, których potrzebują do wykonania powierzonych prac.



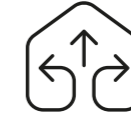
## Solibri Anywhere

Wersja bezpłatna.  
Umożliwia przeglądanie modeli i przepływ informacji cyfrowych.



## Solibri Site

Udostępnia informacje o projekcie, bezpośrednio z modeli cyfrowych na placu budowy.



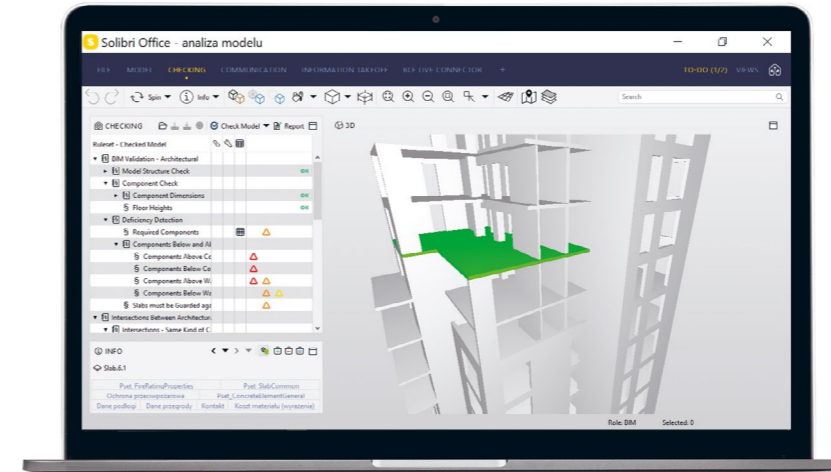
## Solibri Office

Pozwala zarządzać złożonymi procesami budowlanymi i wieloma zespołami.



## Solibri Enterprise

Program dedykowany dużym przedsiębiorstwom, zarządzającym bardzo złożonymi procesami.







# Zarządzanie projektami w chmurze

Wirtualna platforma do usystematyzowanego gromadzenia dokumentacji projektowej i skutecznego zarządzania nią. Zbudowana w oparciu o otwarte standardy BCF.



Tridos Bank, a projekt by Tridos Bank & EDGE Technologies. Provided by J.P. van Easteren

[wsc.pl/bimcollab](http://wsc.pl/bimcollab)

Praca w chmurze

Praca zespołowa

Zarządzanie projektem

Komunikacja

Kontrola i raporty



### BIMcollab Cloud

Łatwy w użyciu i potężny system notatek w chmurze.



### BIMcollab ZOOM/Pro

Skuteczna weryfikacja modeli – bardzo szybka i łatwa w użyciu.



### BCF Managers

Wtyczki do tworzenia, edycji i filtrowania notatek w narzędziu BIM.

# Nowoczesne narzędzie do wizualizacji i animacji

Program do tworzenia wizualizacji 3D w czasie rzeczywistym: wysokiej jakości obrazów, animacji, prezentacji w chmurze i spacerów wirtualnych. Łączy w sobie intuicyjny interfejs z mocą silnika Unreal Engine. Przeznaczony dla wszystkich branż kreatywnych.



Kristhien Valentines from OMNICO3D Design

Wizualizacja

Animacja

Film

Wirtualna rzeczywistość

Biblioteka mediów

Udostępnianie w chmurze

Połączenia z aplikacjami modelującymi



[wsc.pl/twinmotion](http://wsc.pl/twinmotion)



- ▶ Intuicyjny i funkcjonalny interfejs użytkownika.
- ▶ Bezproblemowa integracja z ulubionym programem do projektowania (Archicad, BricsCAD, Revit, Rhino, RIKCAD, SketchUp Pro, SOLIDWORKS i Vectorworks).
- ▶ Środowisko pracy w czasie rzeczywistym – bez czekania na rendering.
- ▶ Ponad 10 000 wysokiej jakości obiektów, które można przeciągnąć i upuścić do tworzonej sceny.
- ▶ Twinmotion Cloud – usługa oparta na chmurze do szybkiego i łatwego udostępniania projektów przez przeglądarkę internetową.

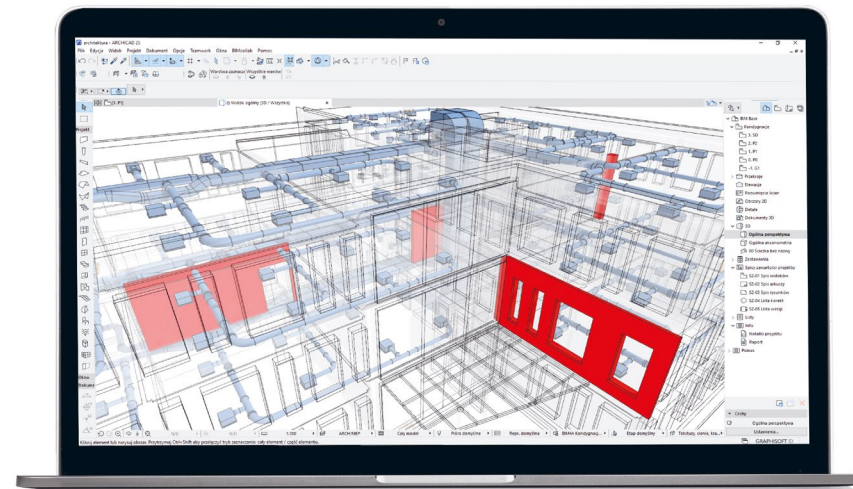


[wsc.pl/twinmotion](http://wsc.pl/twinmotion)



## Perfekcyjne projekty w każdym detalu

Archicad w ramach jednego systemu umożliwia nie tylko pracę nad projektem architektoniczno-budowlanym, ale również tworzenie modelu analitycznego konstrukcji i modelowanie instalacji. Narzędzie to pozwala na komfortową współpracę między branżami oraz poszerza zakres wykorzystania cyfrowych modeli w projektowaniu.



- Modelowanie BIM
- Projektowanie
- Modele 3D
- Wizualizacja
- Współpraca międzybranżowa
- Dokumentacja 2D
- Teamwork
- Konstrukcje
- Biblioteki obiektów
- Analizy

[wsc.pl/archicad](http://wsc.pl/archicad)

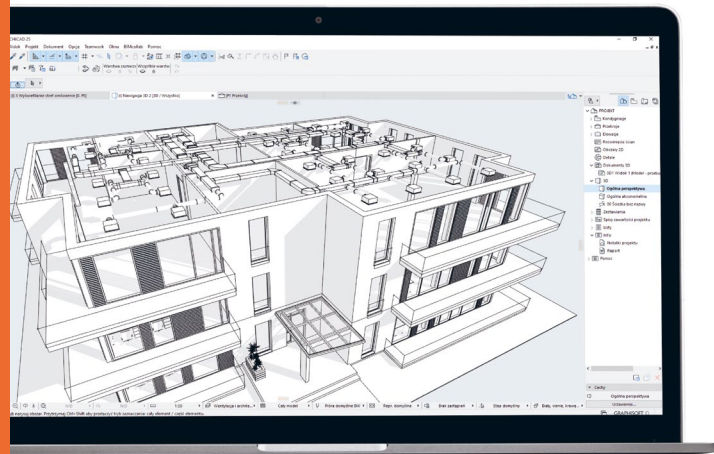
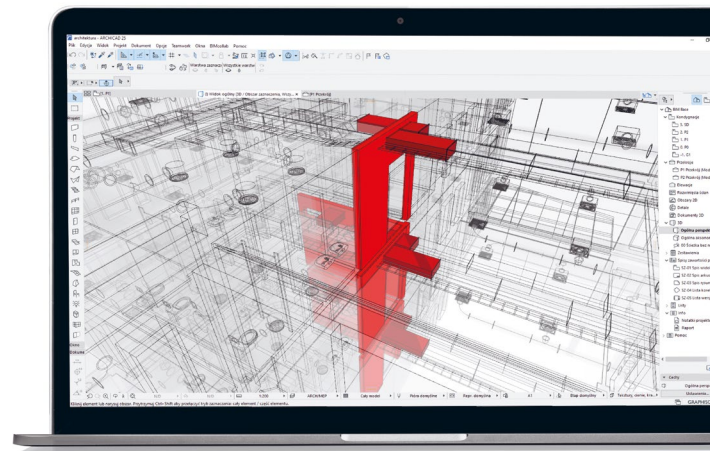






## Archicad to:

- ▶ Narzędzie zapewniające wszechstronne przygotowanie dokumentacji projektowej.
- ▶ Zintegrowana platforma do projektowania w technologii BIM.
- ▶ Program będący częścią większego systemu współpracy międzybranżowej z programami do automatyzacji modelowania, prezentacji, obliczeń branżowych, koordynacji czy kontroli jakości projektu.
- ▶ Cyfrowe narzędzie dające możliwość projektowania konstrukcji i modelowania instalacji.

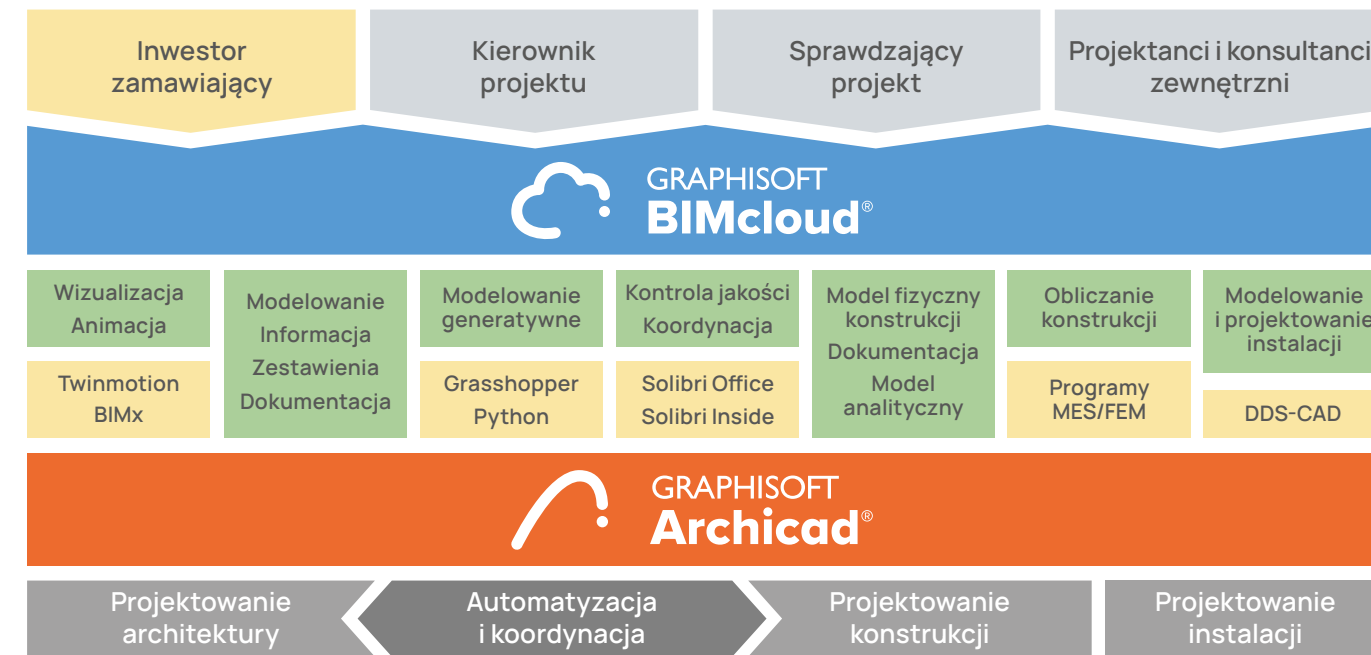


## Archicad Start Edition

Archicad Start Edition to specjalna wersja programu Archicada, przygotowana z myślą o indywidualnych architektach, architektach wnętrz i niewielkich pracowniach.

Umożliwia projektantom między innymi łatwe robienie zestawień materiałów, zarządzanie warstwami projektu, zarządzanie atrybutami projektu czy szybszą nawigację w widokach modelu.

## Archicad jako wielobranżowa platforma BIM



Schemat możliwości zapewnienia podstawowej funkcjonalności w zakresie projektowania wielobranżowego z wykorzystaniem programów Archicad, Rhino, Solibri i Twinmotion.

Sprawdź możliwości zakupu: [wsc.pl/archicad](https://wsc.pl/archicad)



## Rozwiązania chmurowe dla użytkowników Archicada

Wszystkie dane projektowe, które można zaimportować do Archicada mogą zostać przekazane przez BIMcloud, dzięki czemu można bezpiecznie współpracować w czasie rzeczywistym z całym zespołem, niezależnie od złożoności projektu, lokalizacji biur czy szybkości połączenia internetowego.

**BIMcloud Basic** to podstawowa wersja oprogramowania, umożliwiająca pracę zespołu projektowego na jednym pliku (Teamwork). Wymaga posiadania własnej infrastruktury IT.

**BIMcloud** to zaawansowane, wielobranżowe rozwiązanie, wymagające posiadania własnej infrastruktury IT. Oferuje pełną gamę funkcji umożliwiających efektywne współdzielenie projektów BIM w czasie rzeczywistym.

**BIMcloud SaaS** to usługa chmurowa (Software as a Service) świadczona przez Graphisoft, nie wymagająca inwestowania we własną infrastrukturę IT. Rozwiązanie to zapewnia nieograniczony dostęp do potrzebnych narzędzi, funkcji i mocy obliczeniowej na żądanie.

[wsc.pl/bimcloud](http://wsc.pl/bimcloud)

 Praca zespołowa

 Praca zdalna

 Zarządzanie projektem

 Komunikacja

## Przeglądarka modeli Archicad

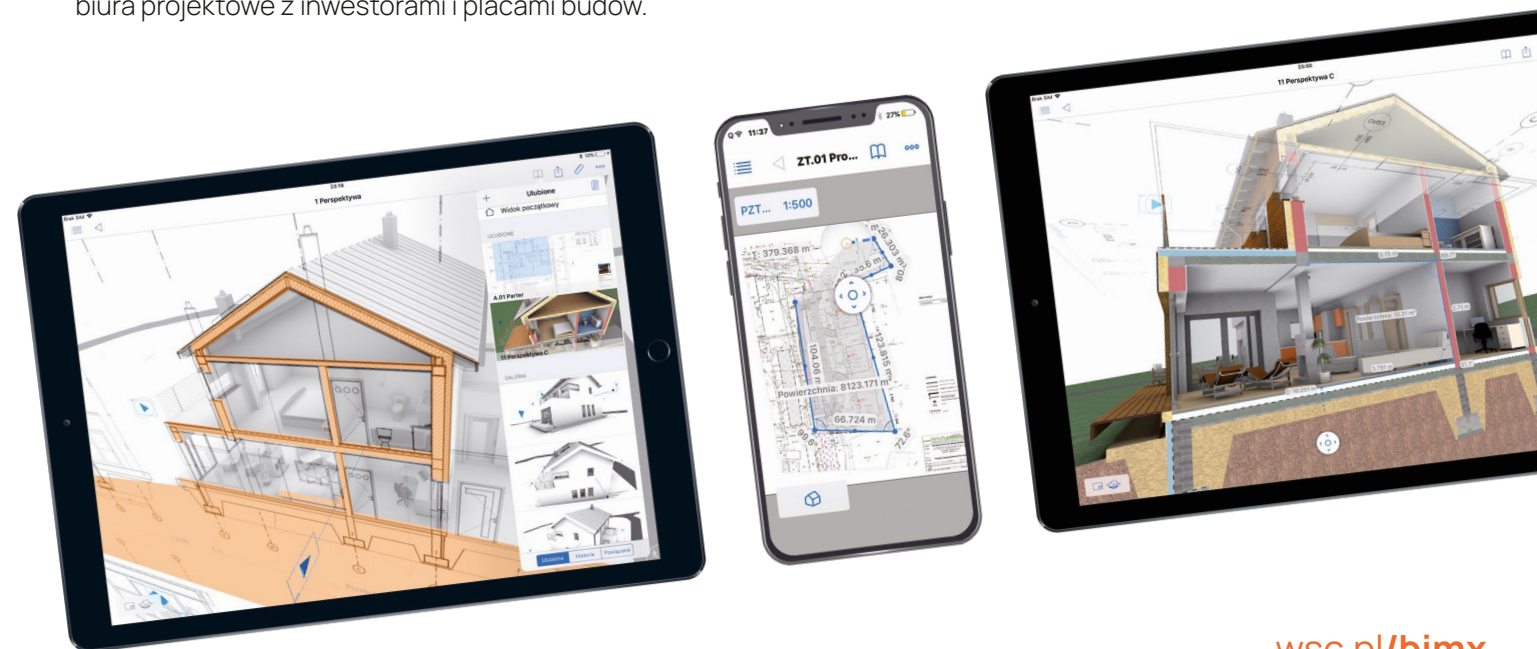
Wielokrotnie nagradzana aplikacja BIMx oferuje unikalną technologię przeglądania, prezentacji i koordynacji prac projektowych na urządzeniach mobilnych z systemem iOS lub Android lub poprzez przeglądarkę internetową, bez konieczności instalowania aplikacji czy pobierania modelu. BIMx jest więc doskonałym rozwiązaniem łączącym biura projektowe z inwestorami i placami budów.

 Komunikacja

 Prezentacja

 Przeglądanie modeli

 Synchronizacja modelu z dokumentacją



[wsc.pl/bimx](http://wsc.pl/bimx)





📐 **Konstrukcje drewniane, szkieletowe**

📄 **Projektowanie**

📁 **Modele 3D**

📄 **Dokumentacja 2D**

✨ **Współpraca z maszynami CNC**



## Konstrukcje drewniane, szkieletowe

ArchiFrame to zestaw narzędzi do projektowania drewnianych konstrukcji szkieletowych. Pozwala dowolnie kształtować geometrię i kształty belek, desek i innych elementów drewnianych. Rzeczywiste elementy konstrukcyjne mogą być wytwarzane ręcznie, na podstawie rysunków wymiarowych i zestawień ArchiFrame lub mogą być produkowane maszynowo przy użyciu technologii CNC.



[wsc.pl/archiframe](http://wsc.pl/archiframe)

📦 **Modelowanie 3D**

📐 **Projektowanie parametryczne**

🔗 **Pluginy**

✨ **Współpraca z maszynami CNC**

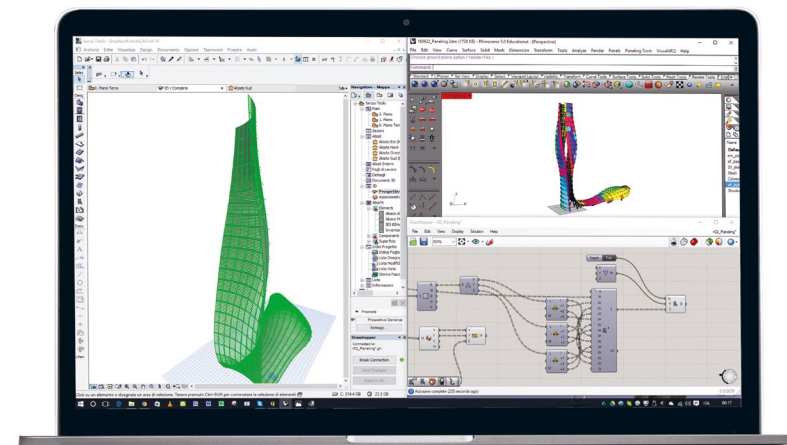
# RhinoCeros®

## Modelowanie 3D

Narzędzie o precyzji niezbędnej do tworzenia nie tylko architektury, ale także takich obiektów jak biżuteria, meble, jachty czy samoloty. Dzięki niemu można zobrazować dowolny kształt i każdą formę, tworząc jednocześnie dokładną dokumentację techniczną. Współpracuje z maszynami CNC, skanerami oraz drukarkami 3D.

Połączenie Archicada ze środowiskiem programów Rhino/Grasshopper lub użycie języka Python daje nieograniczone możliwości modyfikacji geometrii lub zarządzania informacjami powiązаныmi z modelem BIM.

Od wersji Rhino 6, aplikacja Grasshopper jest integralną częścią programu Rhino. Umożliwia ona graficzne programowanie poprzez algorytmy wewnątrz Rhino, bez konieczności używania języków programowania.



[wsc.pl/rhino](http://wsc.pl/rhino)







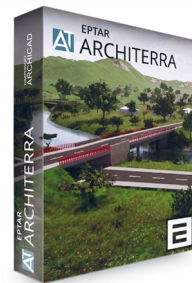
## Dodatkowe narzędzia BIM

Narzędzia BIM firmy Eptar to aplikacje zawierająca biblioteki elementów oraz dodatkowe narzędzia do zainstalowania w programie Archicad. Służą zarówno do wykonywania rysunków 2D jak i prezentowania kompletnych modeli 3D. Każdy z nich służy do wsparcia procesu projektowego z innego obszaru: projektowania zbrojenia, modelowania terenu oraz projektowania układu płytek.



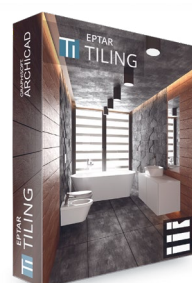
### Reinforcement

Dodatek ułatwiający projektowanie zbrojeń. Zawiera bibliotekę obiektów zbrojeń oraz dodatkowe narzędzia do projektowania elementów stalowych w Archicadzie.



### Architerra

Dodatek pomaga w pracy z dużymi obiektami i modelami terenu, umożliwiając wstawianie innych elementów, takich jak drogi, mosty, płaskowyże, budynki, drzewa i inne. Ułatwia modelowanie siatki terenu dodatkowymi narzędziami lub tworzenie jej poprzez importowanie danych z różnych typów plików.



### Tiling

Dodatek ułatwiający tworzenie układów dowolnych płytek na ścianach i podłogach. Znacząco zmniejsza nakłady pracy podczas projektowania powierzchni z płytek, generując odpowiednie listy zestawień, rysunki dokumentacji oraz wizualizacje na podstawie modeli 3D.

## Biblioteka ARCHICLUB od WSC

**Biblioteka narzędzi ARCHICLUB do Archicada** została przygotowana przez WSC. To bogata baza zasobów, wspomagająca projektowanie. Dostarczana jest bezpłatnie firmom oraz użytkownikom posiadającym aktywną umowę ARCHICLUBu, a jej licencja przewiduje dowolny użytek w projektach komercyjnych oraz niekomercyjnych.

**Linijka Słońca** jest to autorskie, skuteczne narzędzie Archicada do analizy nasłonecznienia pomieszczeń. Teraz można wykonać profesjonalną analizę nasłonecznienia, korzystając z narzędzia Linijka słońca oraz Prześcianianie. Wystarczy przygotować warianty dokumentacji zgodnie z wymogami określonymi przez Warunki techniczne.





# WSC Twoim partnerem technologicznym

Kupując w WSC wybrane oprogramowanie, zapewniamy każdemu Klientowi pełne wsparcie posprzedażowe, w tym między innymi stałą opiekę Klienta oraz bezpłatne szkolenia.

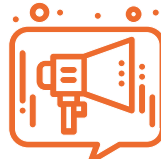
**Bezpłatne szkolenie wdrożeniowe**



**Posprzedażowe wsparcie techniczne**



**Bezpłatne szkolenie aktualizacyjne**



**Bezpłatna baza wiedzy**



**Program lojalnościowy ARCHICLUB**



**Szkolenia specjalistyczne w atrakcyjnych cenach**



**Dogodne formy finansowania**



# Archicad jest teraz dostępny w formie licencji wieczystej oraz subskrypcji



**Archicad – licencja wieczysta**

Po zakup licencji wieczystej zapraszamy do WSC lub naszego lokalnego Partnera.



**Archicad w subskrypcji**

Subskrypcje miesięczne i roczne można kupić w sklepie on-line.



**Archicad Collaborate**

Pakiet Archicad + BIMcloud SaaS dostępny w sklepie on-line.



**BIMcloud SaaS w subskrypcji**




Dostęp do własnego bezpiecznego serwera hostowanego przez Graphisoft.





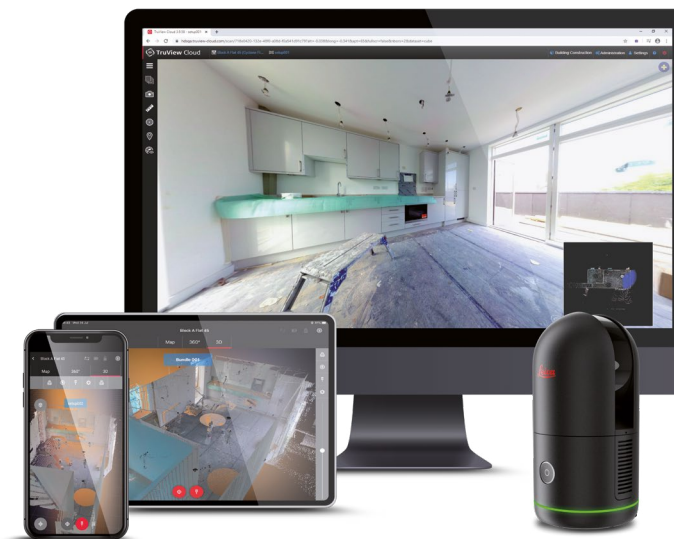


**Leica**  
Geosystems

-  Skanowanie
-  Pomiary
-  Chmura punktów

Leica BLK360 to najmniejszy i najlżejszy skaner laserowy na rynku, który został zaprojektowany z myślą o profesjonalistach potrzebujących precyzyjnych pomiarów i szczegółowych modeli 3D. Urządzenie jest łatwe w obsłudze i pozwala na szybkie wykonanie skanowania całych pomieszczeń lub budynków.

Fotomierz Leica BLK3D to rozwiązanie pomiarowe oparte na zdjęciach. Każde zrobione zdjęcie jest kompletnym zapisem pomiaru, zawierającym dane na temat wysokości, szerokości i głębokości. Pomiary mogą być tworzone w dowolnym momencie.



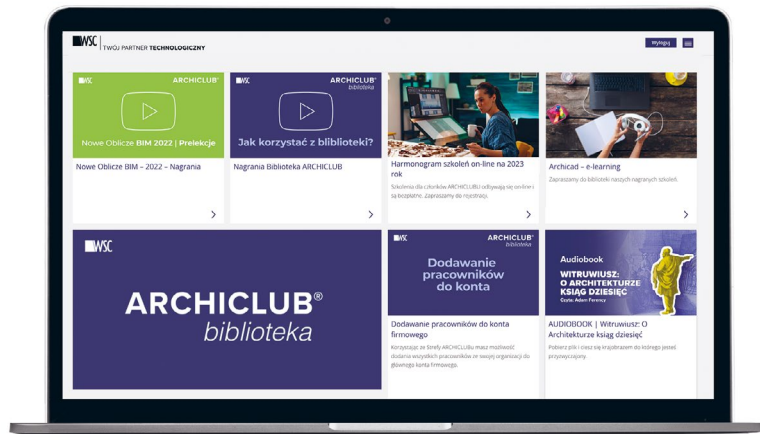
[wsc.pl/leica](http://wsc.pl/leica)



Członkami ARCHICLUBu mogą zostać posiadacze aktualnej, komercyjnej wersji programu Archicad bądź osoby decydujące się na zakup Archicada z jednoczesnym przystąpieniem do ARCHICLUBu.

Do dyspozycji każdego Archiclubowicza pozostaje bogata baza materiałów szkoleniowych i poradnikowych w formie tekstowej i video, a także biblioteka dodatkowych narzędzi do Archicada.

Umowę abonamentową ARCHICLUB podpisuje się na rok, po którym może nastąpić jej zakończenie bądź przedłużenie na kolejny okres roczny. Opłaty abonamentowe można wносить za rok z góry lub co kwartał. Posiadacze większej liczby stanowisk (więcej niż 5) mogą wносить opłaty w odstępach miesięcznych.



## Korzyści z ARCHICLUBu:

- ▶ Specjalna cena na zakup Archicada.
- ▶ Bezpłatna aktualizacja Archicada.
- ▶ Dostęp do Biblioteki ARCHICLUB – autorskich narzędzi od WSC wspomagających projektowanie w Archicadzie.
- ▶ Specjalne zniżki na zakup programów z naszej oferty.
- ▶ Nieograniczone wsparcie techniczne.
- ▶ Szkolenia aktualizacyjne.
- ▶ Gratisowe szkolenia podnoszące kwalifikacje.
- ▶ 25% zniżki na szkolenia specjalistyczne.







Kupuj w WSC



Urządzenia LEICA



ARCHICLUB



Kontakt



TWÓJ PARTNER **TECHNOLOGICZNY**

## WSC Witold Szymanik i S-ka Sp. z o.o. Przedstawiciel firmy Graphisoft w Polsce

ul. Brukselska 44 lok. 2  
03-973 Warszawa  
tel. +48 22 517 00 00  
tel. +48 22 517 00 50 (wsparcie techniczne)  
wsc@wsc.pl

### Przedstawiciele handlowi

Nasi Partnerzy, tworzący razem z WSC ogólnopolską regionalną sieć sprzedawców gwarantują Klientom nie tylko komfortowy zakup oprogramowania, ale i pełne wsparcie posprzedażowe i techniczne.



[wsc.pl](http://wsc.pl)