

# REX Solutions

Powiększamy wachlarz możliwości Revita

Firma Robobat Polska wykorzystując technologię Revit Extensions przygotowała zestaw modułów rozszerzających podstawowe możliwości programów Autodesk Revit.



Pakiet modułów nosi nazwę REX Solutions. W jego skład wchodzi obecnie trzy programy:

- REX Dachy drewniane
- REX Analiza Ciepłno-wilgotnościowa
- REX Zestawienie obciążeń

## Wymagania systemowe:

- Revit Structure / Architecture / MEP 2010 z REX Extension Engine 3.3
- Windows XP lub Windows Vista lub Windows 7
- Microsoft .NET 3.5 SP1 Framework (dostępny bezpłatnie na stronie firmy Microsoft)
- UWAGA! Przy pierwszym uruchomieniu programu wymagane jest połączenie internetowe w celu pobrania licencji

Firma Robobat planuje wprowadzić na rynek kolejne moduły z serii REX, poszerzając w ten sposób ofertę programów Autodesk Revit.

**Kupując oprogramowanie Revit w firmie Robobat, otrzymasz REX Solutions w promocyjnej cenie.**

Istnieje możliwość pobrania ze strony [www.robobat.pl](http://www.robobat.pl) pełnej 30-dniowej wersji każdego z produktów REX.

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

**Autodesk®**  
Authorized Value Added Reseller

**Autodesk®**  
Authorized Training Center

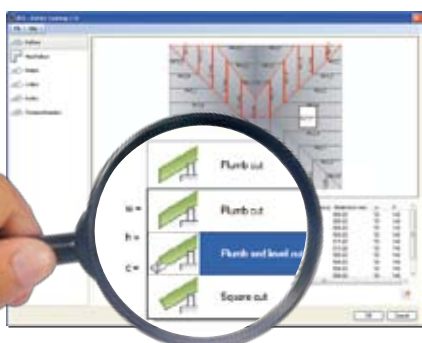
**Autodesk®**  
Developer Network

**REX**  
Solutions

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej:

[www.robobat.pl](http://www.robobat.pl)

## REX Dachy Drewniane



REX Dachy Drewniane - Krokwie, typy podcięcia

Program do modelowania drewnianej więźby dachów krokwiowych i jętkowych. Elementy konstrukcyjne więźby tworzone są w oparciu o gotowy model dachu, zdefiniowany w programach Autodesk Revit.

REX Dachy Drewniane wykorzystuje technologię Revit Extensions, dzięki czemu bardzo dobrze współpracuje z programami Autodesk Revit Structure i Autodesk Revit Architecture. Elementy konstrukcji więźby dachowej tworzone są w oparciu o rodziny dostarczane z programem REX Dachy Drewniane. Zawierają one informacje o modelu analitycznym, stąd konstrukcja dachu może być wyeksportowana do programu Autodesk Robot Structural Analysis 2010 i wykorzystana do analizy statycznej.



REX Analiza Ciepłno-wilgotnościowa - Przegroda

## REX Analiza Ciepłno-wilgotnościowa

Program do obliczania oporu cieplnego R i współczynnika przenikania ciepła U dla płaskich przegród o stałej grubości. Obliczenia prowadzone są w oparciu o normę PN-EN ISO 6946:2008. Dodatkowo umożliwia przeprowadzanie analizy ciepłno-wilgotnościowej przegród, w oparciu o normę PN-EN ISO 13788:2003. Program działa jako moduł Revit Extension programu Revit Structure, Revit Architecture i Revit MEP.



REX Zestawienie Obciążeń - Obciążenia stałe

## REX Zestawienie Obciążeń

Program do tworzenia zestawień dla obciążeń statycznych i użytkowych oraz przypisywania wyliczonego obciążenia do obiektów. Działa jako moduł Revit Extension programu Revit Structure. Zawiera zestaw baz danych z informacjami o ciężarach objętościowych i obciążeniach powierzchniowych, m.in. wg norm Eurocode 1, PN-82/B-02001 i PN-82/B-2003.

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

**Autodesk®**  
Authorized Value Added Reseller

**Autodesk®**  
Authorized Training Center

**Autodesk®**  
Developer Network

**Robobat®**  
CONSTRUCTIVE SPIRIT

Robobat Polska Sp. z o.o.  
ul. Radzikowskiego 47 A, 31-315 Kraków  
tel. 012 639 25 00 • fax 012 639 25 02

[www.robobat.pl](http://www.robobat.pl)