

Załącznik nr 1. Specyfikacja oprogramowania

SPECYFIKACJA

1. Revit Autodesk lub równoważny – 1 licencja, który spełnia poniższe wymagania:

- importowanie geometrii, obrazów rastrowych i tekstu do rysunku z pliku PDF
- wiązanie geometryczne i wymiarowe w celu zachowania zależności w ramach geometrii rysunku
- tworzenie i prezentowanie i wizualizację modeli 3D
- tworzenie płaszczyzny przekroju w celu wyświetlania widoków przekrojów przez bryły,
- generowanie rysunków 2D, w tym widoków szczegółowych, rzutów i przekrojów, z modeli 3D
- projektowanie i tworzenie dokumentacji architektonicznej na etapie koncepcji, projektu budowlanego, wykonawczego i powykonawczego
- tworzenie animacji i pełnokolorowych renderingów 3D projektowanego budynku
- automatyczne obliczanie rozmiarów przestrzeni
- eksport projektów do formatu PDF 3D
- definiowanie parametrów zmiennych
- kształtowanie parametryczne brył koncepcyjnych
- wykonanie modelu terenu
- projektowania oraz wykonywania analiz i dokumentacji instalacji: wod.-kan., wentylacji, elektrycznych i mechanicznych
- automatycznie wprowadzanie dokonywanych zmian w całej dokumentacji
- obsługa międzybranżowej współpracy projektowej
- automatyczne tworzenie zestawień tabelarycznych o modelu wyodrębnionych z właściwości elementów projektu
- importowanie, eksportowanie i łączenie danych w formacie IFC, np. IFC4.

Minimalny okres licencji oprogramowania – 2 miesiące (60 dni)

PREZES ZARZĄDU

Maciej Mijałowski

FUNDACJA POSZANOWANIA ENERGII
00-002 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20
tel. 22 50 54 771 kom. 604 336 703
NIP: 526-20-95-317