

## LIST POLECAJĄCY

**Horizone Studio** to kreatywne i dynamiczne biuro architektoniczne specjalizujące się w projektowaniu budynków biurowych, użyteczności publicznej oraz mieszkaniowych.

Grupa4BIM sp. z o.o., oraz Digital Dave zrealizowali dla firmy Horizone usługę przygotowania skryptu automatycznego tworzenia kart mieszkań.

Funkcjonalności skryptu:

- tworzenie rzutu na podstawie parametrów mieszkań określonych przez użytkownika - tworzenie obrysów zakresu widoku
- tworzenie arkusza wydruku na podstawie widoku mieszkania z automatycznym uzupełnieniem parametrów
- automatyczne tworzenie zestawień powierzchni mieszkań z odpowiednimi filtrami
- obliczenie powierzchni pomieszczeń w ramach jednego mieszkania i powierzchni ścian działowych
- umieszczenie na arkuszu rzutu i zestawień w odpowiednim miejscu
- dodawanie miniatury rzutu budynku z zaznaczonym mieszkaniem
- automatyczne dobieranie orientacji wydruku oraz formatu arkusza do wielkości rzutu
- aktualizacja wartości kart mieszkań po zmianach wprowadzonych przez użytkownika

Podczas realizacji usługi zespół firm Grupa4BIM, oraz Digital Dave dali się poznać jako partnerzy zaangażowani i świadczący usługi wysokiej jakości w zakresie wdrażania nowych technologii w obszarze projektowania i budownictwa.

Z przyjemnością rekomendujemy firmę Grupa4BIM, oraz Digital Dave jako kompetentni i godni zaufania partnera biznesowego.



**horizone**  
STUDIO

Horizone Studio  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.  
ul. Dolnych Młynów 7/11, 31-124 Kraków  
NIP: 676 254 89 00 REGON: 380203964

Horizone Studio Sp. z o.o. Sp. kom  
Dolnych Młynów Street 7/11  
31-124 Krakow, Poland

27th September 2021, Krakow

## LETTER OF RECOMMENDATION

Horizone Studio is a creative and dynamic architectural office specializing in the design of office, public and residential buildings.

Grupa4BIM sp.z o.o., and Digital Dave provided the Horizone Studio with the service of preparing a script for the automatic creation of apartment cards.

Script functionalities:

- creating a projection based on user-defined apartment parameters - creating view range outlines
- creating a printout sheet based on an apartment view with automatic completion of parameters
- automatic creation of lists of apartment areas using appropriate filters
- calculation of the area of rooms within one apartment and the area of partition walls
- placing on the plan sheet and lists in the appropriate place
- adding a thumbnail of the plan view of the building with the selected apartment
- automatic selection of print orientation and sheet format to the size of the view
- updating the value of apartment cards after changes made by the user

During the service, the team of Grupa4BIM and Digital Dave proved to be committed partners and provided high-quality services of implementing new technologies in the field of design and construction.

We are pleased to recommend Grupa4BIM and Digital Dave as competent and trustworthy business partners.



**horizone**  
STUDIO

Horizone Studio  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.  
ul. Dolnych Młynów 7/11, 31-124 Kraków  
NIP: 676 254 89 00 REGON: 380203964