**Załącznik nr 5**

Oprogramowanie CAD to tworzenia projektów budowlanych.

Program o funkcjonalnościach:

1. program dedykowany dla architektów;
2. możliwość tworzenie dokumentacji, rysunków i harmonogramów;
3. zawierający bibliotekę obejmującą pojedyncze elementy i narzędzia opisowe;
4. generacji legendy kluczowych opisów;
5. posiadający gotowe modele ścian, drzwi i okien;
6. automatycznego śledzenia pomieszczeń i ich powierzchni;
7. generowania dwuwymiarowych przekrojów oraz elewacji z oknami i drzwiami, bezpośrednio na podstawie sporządzonych planów kondygnacji budynku;
8. umożliwiający połączenie planów bezpośrednio z projektami;
9. zintegrowane renderowanie pozwalające wizualizować projekty na potrzeby prezentacji na każdym z etapów projektowania;
10. pełna integracja z programem AutoCAD;
11. obsługiwany format plików FBX umożliwiający eksport projektów do aplikacji 3ds Max Design;
12. elastyczne wymiarowanie dowolnej ściany oraz jej elementów;
13. przedstawianie planów istniejących i nowych budynków oraz tych przeznaczonych do rozbiórki;
14. realizacja projektów renowacyjnych;
15. pełna obsługa formatu plików DWG;
16. posiadający środowisko 3D.