



ZESTAWIENIE FUNKCJI ALLPLAN 2025

		PAKIETY					
		Allplan Basic	Allplan Concept	Allplan Professional	Allplan Ultimate	Allplan Civil	Allplan Precast Premium
FUNKCJONALNOŚĆ							
Wymiana danych	Wiele formatów wymiany danych: 3D-PDF, SKP, STL, C4D, 3DM, KMZ, U3D, VRML, DAE, RVT, 3DS-export, GEO-Tiff, IFC2x3, IFC4, IFC4.3, LandXML, DWG, DXF, DGN, PDF, ASCII, .asf, SAF i inne. Interfejsy oprogramowania (np. Python API i Visual Scripting). Współpraca z programami obliczeniowymi: SCIA, FRIL0	■	■	■	■	■	■
Modelowanie 3D	Wysoka wydajność modelowania 3D, nawet dla najbardziej złożonych i wymagających geometrii. Funkcjonalność jest zapewniana przez Siemens Parasolid Kernel.	■	■	■	■	■	■
Rysunek 2D	Narzędzia do precyzyjnego rysowania 2D, wzory, kreskowanie, wymiarowanie, tekst itp.	■	■	■	■	■	■
Wykrywanie kolizji	Narzędzie do identyfikacji miękkich i twardych kolizji	■	■	■	■	■	■
Wizualizacja	Narzędzia wizualizacji opartych na najnowszych technologiach, takich jak Vulkan. Renderowanie w czasie rzeczywistym, CineWare, LiveSync z Lumion oraz Twinmotion, oświetlenie, tekstury, analiza zacienienia, rendering panoramiczny	■	■	■	■	■	■
Zewnętrzne źródła danych	GIS Connector i Content Connector do importowania informacji GIS, zawartości 3D z Warehouse i tekstur.		■	■	■	■	■
Komponenty architektoniczne	Elementy budynku takie jak ściany, płyty, belki, słupy, fundamenty, schody, dachy, okna, drzwi, fasady itp.		■	■	■	■	■
Modelowanie terenu	Zaawansowane modelowanie terenu na podstawie punktów pomiarowych		■	■	■	■	■
Urbanistyka i krajobraz	Funkcje do projektowania urbanistycznego i terenu, a także planów nasadzeń roślin		■	■	■	■	■
Kanalizacja i media	Trasowanie sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, internetowej, gazu ziemnego lub ogrzewania miejskiego		■	■	■	■	■
Zestawienia ilości i kosztów	Precyzyjny przedmiar i możliwość zestawienia kosztów projektowanych obiektów		■	■	■	■	■

Zaawansowane wizualizacje	Wysokowydajny, przyspieszany przez GPU renderer Redshift od MAXON			■	■		■	■
Wizualizacja oparta na AI	Połączenia do tworzenia inspirujących, szczegółowych wizualizacji opartych na sztucznej inteligencji. Obejmuje Nemetschek AI Visualizer i integrację z EvolveLab's Veras AI Visualizer.			■	■		■	■
Zbrojenie	Zaawansowane funkcje zbrojenia prętami i siatkami, technologia BAMTEC, schematy zbrojeniowe, zestawienia, raporty			■	■		■	■
Połączenia stalowe	Narzędzia do śrubowych i spawanych połączeń stalowych			■	■		■	■
Drogi	W pełni parametryczny projekt drogi			■	■		■	■
Przygotowanie terenu budowy	Żurawie, kontenery, ogrodzenie terenu i inny sprzęt do planowania placu budowy			■	■		■	■
Roboty ziemne	Inteligentne obudowy wykopów, takie jak ściany z pali wierconych, kotwy gruntowe i inne				■		■	■
Wykopy i nasypy	Narzędzia do modelowania wykopów i tworzenia rysunków wykopów				■		■	■
Projektowanie prefabrykatów i detalowanie	Inteligentne prefabrykowane elementy betonowe, takie jak belki, słupy, schody itp.				■		■	■
Plany elementów	Zautomatyzowane, oparte na szablonach generowanie szczegółowych rysunków poszczególnych elementów				■		■	■
Modelowanie parametryczne	Specjalistyczne rozwiązanie do czterowymiarowego modelowania parametrycznego i detalowania konstrukcji lądowych, takich jak mosty, tunele, ściany oporowe, ekrany akustyczne, w tym specjalne typy mostów, takie jak prefabrykowane mosty dźwigarowe.				■		■	■
Sprężanie	Parametryczne modelowanie cięgien sprężających				■		■	■
Analiza konstrukcyjna mostu	Specjalistyczne rozwiązanie do analizy konstrukcyjnej mostów						■	
Wymiarowanie wg norm	Projektowanie i sprawdzanie zgodnie z Eurokodem z załącznikami krajowymi i AASHTO LRFD						■	
Precast Slabs Fabrication	Specjalistyczne rozwiązanie do zautomatyzowanego tworzenia elementów, łączenia, detalowania i produkcji prefabrykowanych stropów							■
Precast Walls Fabrication	Specjalistyczne rozwiązanie do zautomatyzowanego tworzenia elementów, łączenia, detalowania i produkcji prefabrykowanych ścian							■
Precast Connectors	Optymalne połączenia z systemami planowania zasobów przedsiębiorstwa (ERP), systemami realizacji produkcji (MES) i systemami spawania siatek (MWS) umożliwiającą zautomatyzowaną, w pełni cyfrową produkcję.							■
Język	Polski i angielski interfejs programu	■	■	■	■		■	■
Wszystkie dostępne języki	Wszystkie 23 języki Allplan, tj. bułgarski, chiński, chorwacki, czeski, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, litewski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, serbski, słowacki, słoweński, hiszpański, turecki, wietnamski				■		■	■

ANALIZA I PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI - SCIA ENGINEER *

SCIA Engineer - Concept Edition	To wydanie jest przeznaczone dla inżynierów, którzy modelują i projektują typowe konstrukcje wykonane głównie z betonu i drewna. Obsługiwane są jednak również podstawowe sprawdzenia stali. Obliczenia nieliniowe mogą być wykonywane wraz z analizą stateczności i dynamiki. Ta wersja będzie przede wszystkim odpowiednia dla osób projektujących budynki mieszkalne. SCIA Engineer Concept Edition jest dołączony do licencji ALLPLAN Ultimate Subscription				■		■
SCIA Engineer - Ultimate Edition	Wersja Ultimate Edition jest przeznaczona dla inżynierów konstruktorów, którzy projektują najbardziej wymagające konstrukcje, takie jak wysokie lub złożone budynki, mosty i konstrukcje lądowe. Obejmuje zaawansowane typy analiz, takie jak interakcja grunt-konstrukcja, nieliniowa analiza materiału dla betonu, analiza etapów budowy i projektowanie betonu sprężonego. SCIA Engineer Ultimate Edition jest dołączony do licencji ALLPLAN Civil Subscription					■	

ALLPLAN CLOUD SERVICES **		PAKIETY	Allplan Basic	Allplan Concept	Allplan Professional	Allplan Ultimate	Allplan Civil	Allplan Precast Premium
Współpraca w chmurze	Oparta na chmurze platforma współpracy BIMPLUS Pro		■	■	■	■	■	■
Praca zespołowa nad projektem	ALLPLAN Share umożliwia pracę zespołową w chmurze, idealną również dla członków zespołu pracujących zdalnie		■	■	■	■	■	■
Praca zespołowa w biurze	ALLPLAN Workgroup Manager ułatwia wydajną pracę zespołową w ramach lokalnej sieci firmowej		■	■	■	■	■	■
Dystrybucja rysunków i dokumentacji	Internetowe narzędzie do dystrybucji dokumentacji, ALLPLAN Exchange, zaprojektowane specjalnie do zarządzania tworzeniem i dystrybucją różnych formatów dokumentacji oraz zapewniania automatycznych powiadomień o zmianach za pośrednictwem grup e-mail		■	■	■	■	■	■
Zasoby projektowe w chmurze	Zasoby biurowe w chmurze umożliwiają pełną dystrybucję zasobów projektowych ALLPLAN w chmurze.		■	■	■	■	■	■
Generowanie modelu analitycznego	Inteligentna konwersja, za pomocą AutoConverter, modeli geometrycznych do modeli analitycznych, które mogą być bezpośrednio wykorzystywane przez rozwiązania do analizy strukturalnej, takie jak FRILO Statics, SCIA Engineer i wiele innych.		■	■	■	■	■	■
Kontrola projektu***	Solibri Inside może przeprowadzać kontrole w modelach ALLPLAN w dowolnym momencie - korzystając z funkcji palety, z poziomu Eksploratora BIM w ALLPLAN.		■	■	■	■	■	■

ALLPLAN - Połączenie Bluebeam	Ulepszona wymiana dokumentacji - aby wspomóc proces dostarczania cyfrowej dokumentacji -połączenie z Bluebeam pozwala użytkownikom na zarządzanie dokumentacją 2D projektu ALLPLAN z poziomu środowiska Bluebeam Studio Project.	■	■	■	■		■	■
ALLPLAN Model Viewer	Przeglądarka plików IFC wbudowana w BIMPLUS pozwala użytkownikom na szybką wizualizację danych projektu. Zamiast przysyłać i czekać na przetwarzanie, użytkownicy mogą teraz szybko przeglądać i sprawdzać modele wizualnie przed pełnym przesłaniem i utworzeniem rewizji w BIMPLUS.	■	■	■	■		■	■
CONNEXIS	Do przeglądania i współpracy w chmurze przy połączeniach stałych				■			

DOSTĘPNE DO ZAKUPU OPCJE

BIMPLUS Pro	Dodatkowe licencje BIMPLUS Pro do rozszerzenia możliwości współpracy w chmurze	□	□	□	□		□	□
ALLPLAN Cloud Storage	Dodatkowa pamięć na dane umożliwiające kontynuowanie projektów bez zakłóceń	□	□	□	□		□	□
Serwer licencji	Ułatwia optymalne wykorzystanie istniejących licencji przez wielu użytkowników. Możliwe jest korzystanie z licencji poza biurem	□	□	□	□		□	□
BIM²form Add On - Formwork	Narzędzia do planowania, projektowania i zarządzania deskowaniami				□		□	□

□ - opcje dodatkowo płatne

* SCIA Engineer: Wielomateriałowe oprogramowanie do analizy statyczno-wytrzymałościowej i projektowania dla wszystkich typów projektów budowlanych.

Dostępne wersje: SCIA Engineer <https://www.scia.net/en/scia-engineer/editions-comparison>

** Zawarte w licencjach subskrypcyjnych ALLPLAN.

*** 12-miesięczna subskrypcja Solibri Inside jest dołączona do licencji subskrypcyjnej ALLPLAN.