Zestawienie poleceń i narzędzi dostępnych w różnych wersjach

Vectorworks 2022

Niniejszy dokument zawiera wszystkie polecenia i narzędzia oferowane w bieżącym wydaniu Vectorworks ze wskazaniem wersji, w których są dostępne. To zestawienie pozwala w szybki i przejrzysty sposób porównać dostępność poszczególnych funkcji w określonych wersjach programu.

Pierwsza część obejmuje polecenia dostępne zarówno w menu standardowych, jak i kontekstowych (otwieranych poprzez kliknięcie obiektu prawym przyciskiem myszy). Natomiast druga część listy zawiera narzędzia pochodzące ze wszystkich palet oraz poszczególnych zestawów narzędzi.

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
1-1/2	Tekst > Odstęp między wierszami	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
3D Properties	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
90° w lewo	Menu kontekstowe obiektu > Obróć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
90° w lewo	Modyfikacja > Obróć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
90° w prawo	Menu kontekstowe obiektu > Obróć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
90° w prawo	Modyfikacja > Obróć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
<esc><esc> nie zamykaj grupy</esc></esc>	Okno > Edytuj grupę - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
<esc><esc> zamknij grupę</esc></esc>	Okno > Edytuj grupę - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Artystyczny makieta na zewnątrz	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Artystyczny makieta wewnątrz	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Artystyczny szkic	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Elewacja w bieli	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Elewacja w kolorze	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Na zewnątrz jakość optymalna	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Na zewnątrz jakość robocza	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Na zewnątrz ogród	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Przekrój w kolorze jakość optymalna	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Przekrój w kolorze jakość robocza	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Spotlight jakość optymalna	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Spotlight jakość robocza	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Wewnątrz jakość optymalna	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Wewnątrz jakość robocza	Widok > Styl Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Adresowanie DMX	Spotlight		+			Х	Х	
Aktualizuj	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aktualizuj atrybuty klasy z obiektu	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aktualizuj bazę danych roślin	Design Suite > Rośliny		Х					
Aktualizuj bazę danych roślin	Krajobraz		+		Х			
Aktualizuj dokument Vectorworks	Narzędzia > Baza danych		+	Х	Х	Х	Х	Х
Aktualizuj komentarze	Tekst		+	Х	Х	Х	Х	Х
Aktualizuj magnesy	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+			Х	Х	
Aktualizuj serwis na bazie warstwy	Architektura > GIS		+	Х				
Aktualizuj serwis na bazie warstwy	Design Suite > GIS		Х					
Aktualizuj serwis na bazie warstwy	Krajobraz > GIS				Х			
Aktualizuj serwis na bazie warstwy	Spotlight > GIS					Х	Х	
Aktualizuj strefy	Architektura > Strefowanie funkcjonalne		+	Х	+	+		
Aktualizuj strefy	Design Suite > Strefowanie funkcjonalne		Х		+	+		

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Aktualizuj style roślin Vectorworks	Design Suite > Rośliny		Х					
Aktualizuj style roślin Vectorworks	Krajobraz		+		Х			
Aktualizuj urządzenia	Menu kontekstowe obiektu		+			Х	Х	
Aktualizuj urządzenia	Menu kontekstowe dokumentu					Х	Х	
Aktualizuj urządzenia	Menu kontekstowe obiektu					Х	Х	
Aktualizuj urządzenia	Spotlight					Х	Х	
Aktualizuj warstwę na bazie serwisu	Architektura > GIS		+	Х				
Aktualizuj warstwę na bazie serwisu	Design Suite > GIS		Х					
Aktualizuj warstwę na bazie serwisu	Krajobraz > GIS				Х			
Aktualizuj warstwę na bazie serwisu	Spotlight > GIS					Х	Х	
Aktualizuj wszystkie okna widoku	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Aktualizuj wszystkie widoki uproszczone	Spotlight > Paleta Wizualizacja		+				Х	
Aktualizuj wszystkie widoki uproszczone	Spotlight > Wizualizacja					Х		
Aktualizuj wybrane okna widoku	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Aktualizuj zewnętrzną bazę danych	Narzędzia > Baza danych		+	Х	Х	Х	Х	Х
Aktywuj klasę	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aktywuj klasę	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aktywuj paletę Info	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aktywuj paletę Info	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Aktywuj pasek współrzędnych za pomocą klawiatury numerycznej	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	х	+	х	х	х	Х	Х
Aktywuj warstwę	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aktywuj warstwę	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aktywuj widok wielopanelowy	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aktywuj widok wielopanelowy	Widok > Widok wielopanelowy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
All Layers Cable Report	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
All Layers Device Report	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Analiza tras kablowych	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Analiza widoczności	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Analiza widoczności	Krajobraz		+		Х			
Animacja modelu poprzez obrót	Modelowanie > Utwórz animację	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Animacja modelu poprzez orbitowanie	Modelowanie > Utwórz animację	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Animacja scen	Spotlight > Paleta Wizualizacja		+				Х	
Animacja scen	Spotlight > Wizualizacja					Х		
Anuluj aktualizację	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Architektura	Narzędzia > Środowisko robocze		Х	Х				
Arkusze kalkulacyjne (lista arkuszy w bieżącym pliku)	Okno (nazwa pliku)	х	Х	х	Х	х	Х	Х

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Arkusze prezentacji	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Arkusze prezentacji	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Atrybuty niestandardowe	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Automatycznie ukrywaj ruchome palety	Okno > Palety - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Automatycznie ukrywaj zadokowane palety	Okno > Palety - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Belt Length Calculator	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Braceworks	Narzędzia > Środowisko robocze		Х				Х	Х
Brak wygładzenia	Modyfikacja > Wygładzenie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Bryła kadrująca	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Centroid	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Chain Length Calculator	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Cień (tylko w systemie macOS)	Tekst > Styl czcionki	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Co to jest?	Pomoc	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cofnij	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Cofnij operację Obrót obiektów 3D	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
ConnectCAD	Narzędzia > Środowisko robocze		Х				Х	Х
Control Values for Keys	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Conversion Factors	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Create 3D Object From 2D	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Create Color Chart	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+				Х	
Current Layer Cable Labels	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Current Layer Cable Report	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Current Layer Device Report	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Cyfrowa seria rysunków	Plik		+	Х	Х			
Dane	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dane	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Dane IFC	Architektura		+	Х				
Dane IFC	Design Suite		Х					
Dane IFC	Krajobraz > Architektura				Х			
Dane IFC	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Design Suite	Narzędzia > Środowisko robocze		Х					
Dimetryczny prostokątny 30°	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Dimetryczny prostokątny 45°	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Dimetryczny ukośny 30°	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Dimetryczny ukośny 45°	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Dodaj kalkomanię	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Dodaj klatkę kluczową	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dodaj linię wskaźnikową	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dodaj modyfikator powierzchni do strefy	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dodaj obciążenie skupione do zaznaczenia	Braceworks		+				Х	
Dodaj obiekt 3D do płyty	Architektura		+	Х				
Dodaj obiekt 3D do płyty	Design Suite		Х					
Dodaj obiekt 3D do płyty	Krajobraz > Architektura				Х			
Dodaj obiekt 3D do płyty	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Dodaj profil	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Dodaj tekst do bazy danych	Tekst		+	Х	Х	Х	Х	Х
Dodaj znacznik	Menu kontekstowe obiektu		+			Х	Х	Х
Dodaj znacznik wymiarowania	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Domyślny	Tekst > Styl czcionki	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dopasuj do obszaru wydruku	Widok > Dopasuj wielkość	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Dopasuj do rzeczywistej wielkości	Widok > Dopasuj wielkość	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Dopasuj do wielkości obiektu	Widok > Dopasuj wielkość	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Dopasuj dolne ograniczenie strefy do obiektów	Architektura > Strefowanie funkcjonalne		+	Х	+	+		
Dopasuj dolne ograniczenie strefy do obiektów	Design Suite > Strefowanie funkcjonalne		Х		+	+		
Dopasuj górne ograniczenie strefy do obiektów	Architektura > Strefowanie funkcjonalne		+	Х	+	+		
Dopasuj górne ograniczenie strefy do obiektów	Design Suite > Strefowanie funkcjonalne		Х		+	+		
Dopasuj ściany do obiektów	Architektura		+	Х				
Dopasuj ściany do obiektów	Design Suite		Х					
Dopasuj ściany do obiektów	Krajobraz > Architektura				Х			
Dostosuj symbole kratownicy	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Dołącz do podwieszenia	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Dołącz rekord	Narzędzia > Rekordy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Draw Cam Diagrams	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Drewniana ściana szkieletowa	Architektura > Konstrukcja szkieletowa		+	Х				
Drewniana ściana szkieletowa	Design Suite > Konstrukcja szkieletowa		Х					
Drukuj	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj [modyfikacja bryły]	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj adnotacje	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj atrybuty obrazu	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj bieżące środowisko robocze	Narzędzia > Środowiska robocze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj bryłę	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Edytuj dane etykiety	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj efekty graficzne	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj geometrię kontrolną	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj grupę	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj hierarchię przedmiaru	Narzędzia > Raporty		+	Х				
Edytuj istniejące warstwice	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj istniejącą powierzchnię	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj kadrowanie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj kadrowanie (model terenu)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj kadrowanie (PDF)	Modyfikacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj kamerę	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj komponent 3D	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj komponenty 2D	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj kontur modelu terenu	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj krawędzie złączone ręcznie	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj modyfikacje bryły	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj modyfikator powierzchni	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj modyfikatory	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj obiekty bezpośrednio w przekroju	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х		
Edytuj obiekty bezpośrednio w rozwinięciu ścian	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х		
Edytuj obrys	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj odcięcie płyty	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj opis	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj otwór w ścianie (3D)	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj panele	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj pojedyncze pole	Narzędzia > Rekordy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj powierzchnię podstawy	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj powiązanie obiektu	Narzędzia > Baza danych		+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj połączenie(-a)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj profil	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj projektowane warstwice	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj projektowaną powierzchnię	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj przegrodę strukturalną	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj scalenie płyt	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj sekwencję osi	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj skorelowaną warstwę projektową (warstwa projektowa)	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Edytuj skrypt	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj styl dachu	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj styl obiektu parametrycznego	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj styl płyty	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj styl płyty głównej	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj styl płyty obrzeża	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj styl ściany	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj symbole obwodu	Menu kontekstowe obiektu		+					Х
Edytuj szyk duplikatów	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj słupki/rygle	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj układ etykiety	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj układ wskaźnika	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj ustawienia symboli	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj warstwę projektową	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj wgłębienie(-a)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj więzy parametryczne	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj wpust(y)/Edytuj drenaż płyty	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj wszystkie pola	Narzędzia > Rekordy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj znacznik wymiarowania	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj znaczniki	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Edytuj znaczniki	Narzędzia > Ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj ścieżkę	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj źródło światła	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Eksportuj	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj arkusz kalkulacyjny	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj Artlantis	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	+	+	+
Eksportuj dane analizy energetycznej	Architektura > Energos		+	Х				
Eksportuj dane analizy energetycznej	Design Suite > Energos		Х					
Eksportuj dane o urządzeniach	Plik > Eksportuj		+			Х	Х	
Eksportuj do pliku ASCII Patch	Plik > Eksportuj		+			Х	Х	
Eksportuj DWF	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj DXF/DWG	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj jako plik pomiarowy	Plik > Eksportuj		+	Х	Х			
Eksportuj jako plik Vectorworks <wcześniejsza wersja=""></wcześniejsza>	Plik > Eksportuj	Х	Х	Х	х	х	Х	Х
Eksportuj Metafile	Plik > Eksportuj	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj model IFC	Plik > Eksportuj		+	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Eksportuj obraz	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj panoramę (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj PDF 3D (3D)	Plik > Eksportuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik 3ds (3D)	Plik > Eksportuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik Cinema 4D (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik COLLADA (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik EPSF	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik ESC	Plik > Eksportuj		+			Х	Х	Х
Eksportuj plik FBX (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik HDR	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik IGES (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik KML (3D)	Plik > Eksportuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik MVR	Plik > Eksportuj		+			Х	Х	
Eksportuj plik OBJ (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik Parasolid X_T (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik PDF	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik Revit (3D)	Plik > Eksportuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik SAT (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik shape	Plik > Eksportuj		+	Х	Х			
Eksportuj plik STEP (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik STL (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik VectorScript (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj plik VGX (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj rekordy jako bazę danych	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj Rhino 3DM (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj roślinę	Menu kontekstowe obiektu		Х		Х			
Eksportuj skrypt	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Eksportuj strukturę Braceworks	Braceworks		+				Х	
Eksportuj Unreal Datasmith (3D)	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ekstruzja stożkowa	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ekstruzja wielokrotna	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ekstruzja wzdłuż ścieżki	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ekstruzja	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ewidencja urządzeń oświetleniowych	Spotlight > Raporty		+			Х	Х	
Find and Modify	Spotlight		+			Х	Х	
Foldery skryptów (lista folderów skryptów w bieżącym pliku)	Okno (nazwa pliku)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Format tekstu	Tekst	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Georeferencje	Plik > Ustawienia dokumentu		+	Х	Х	Х	Х	Х
Granica skarpy przy użyciu modyfikatora terenu	Design Suite > Model terenu - operacje		х					
Granica skarpy przy użyciu modyfikatora terenu	Krajobraz		+		х			
Grubość linii	Narzędzia > Ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Grupa roślin	Design Suite > Rośliny		Х					
Grupa roślin	Krajobraz		+		Х			
Grupuj	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Grupuj rośliny/Rozdziel grupę roślin	Design Suite > Rośliny		Х					
Grupuj rośliny/Rozdziel grupę roślin	Krajobraz		+		Х			
Grupuj rośliny/Rozdziel grupę roślin	Menu kontekstowe obiektu				Х			
Grupy stref, instalacje i grupy IFC	Architektura		+	Х				
Grupy stref, instalacje i grupy IFC	Design Suite		Х					
Import PartSpec	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Importuj arkusz kalkulacyjny	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj chmurę punktów	Plik > Importuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj dane o urządzeniach	Plik > Importuj		+			Х	Х	
Importuj GDTF	Plik > Importuj		+			Х	Х	
Importuj IFC	Plik > Importuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj matrycę zależności	Architektura > Strefowanie funkcjonalne		+	Х				
Importuj matrycę zależności	Design Suite > Strefowanie funkcjonalne		Х					
Importuj Metafile jako mapę bitową	Plik > Importuj	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj Metafile	Plik > Importuj	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj model SketchUp	Plik > Importuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj mtextur	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj obraz	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik 3ds (3D)	Plik > Importuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik DWF	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik DXF/DWG	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik EPSF	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik IGES (3D)	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik MVR	Plik > Importuj		+			Х	Х	
Importuj plik OBJ (3D)	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik Parasolid X_T (3D)	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik PDF	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik PICT jako bitmapę	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Importuj plik pomiarowy drzew	Design Suite > Istniejące drzewa		Х					
Importuj plik PICT	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik pomiarowy drzew	Krajobraz > Istniejące drzewa		+		Х			
Importuj plik pomiarowy	Architektura > Model terenu - dane źródłowe		+	Х				
Importuj plik pomiarowy	Design Suite > Model terenu - dane źródłowe		Х					
Importuj plik pomiarowy	Krajobraz > Model terenu - dane źródłowe				Х			
Importuj plik Revit	Plik > Importuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik Rhino 3DM (3D)	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik SAT (3D)	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik shape	Plik > Importuj		+	Х	Х			
Importuj plik STEP (3D)	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj plik STL (3D)	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj pliki DXF/DWG lub DWF (import wsadowy)	Plik > Importuj	х	+	Х	х	х	Х	Х
Importuj pliki Revit (wsad)	Plik > Importuj		+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj skrypt	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj symbol (wsad)	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj tekstury Cinema 4D	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj wzór Mosa	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Importuj wzór Vandersanden	Plik > Importuj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Indeks dolny	Tekst > Styl czcionki	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Indeks górny	Tekst > Styl czcionki	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Informacje o pliku	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Integracja z Dropbox	Chmura	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Jednakowe opcje widoczności we wszystkich panelach	Menu kontekstowe obiektu	х	х	х	х	х	Х	Х
Jednakowe opcje widoczności we wszystkich panelach	Widok > Widok wielopanelowy	Х	+	Х	х	Х	Х	Х
Jednostki	Plik > Ustawienia dokumentu	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Kalkulator belek	Architektura > Konstrukcja szkieletowa		+	Х				
Kalkulator belek	Design Suite > Konstrukcja szkieletowa		Х					
Kalkulator belek	Krajobraz > Architektura				Х			
Kalkulator belek	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Kamery	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Kamery	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	+
Kaskadowo	Okno	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Klasy	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Klasy	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Kolejna płaszczyzna robocza	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	Х	х	х	Х	Х
Kolejna płaszczyzna robocza	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Kolejny widok	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Konstrukcja stropu	Architektura > Konstrukcja szkieletowa		+	Х				
Konstrukcja stropu	Design Suite > Konstrukcja szkieletowa		Х					
Konstrukcja stropu	Krajobraz > Architektura				Х			
Kontrola systemu - wszystkie obiekty	Braceworks		+				Х	
Kontrola systemu - zaznaczone obiekty	Braceworks		+				Х	
Kontur (tylko w systemie macOS)	Tekst > Styl czcionki	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Konwersja wsadowa	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Коріиј	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Коріиј	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Korelacje	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Korelacje	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Krajobraz	Narzędzia > Środowisko robocze		Х		Х			
Kreskowanie	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Krosuj obiekty zaznaczonego obiektu nośnego	Spotlight > Kable i planowanie zasilania		+			Х	Х	
Krosuj zaznaczone obiekty	Spotlight > Kable i planowanie zasilania		+			Х	Х	
Kursywa	Tekst > Styl czcionki	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Linie podziału	Modyfikacja > Przybornik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Lista objętości mas ziemnych (wykopu/nasypu)	Architektura > Model terenu - operacje		+	Х				
Lista objętości mas ziemnych (wykopu/nasypu)	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Lista objętości mas ziemnych (wykopu/nasypu)	Krajobraz				Х			
Mapowanie tekstur	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	+	+	+
Małe litery	Tekst > Zmiana wielkości liter	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Menedżer danych	Narzędzia		+	Х	Х	Х	Х	Х
Menedżer legend	Spotlight > Legendy etykiet		+			Х	Х	
Menedżer migracji	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Menedżer obciążeń	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Menedżer rysunków AutoTURN Online	Architektura > AutoTURN Online		+	Х				
Menedżer rysunków AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Menedżer rysunków AutoTURN Online	Krajobraz > AutoTURN Online				Х			
Menedżer rysunków AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Menedżer symboli	Spotlight > Raporty		+			Х	Х	
Menedżer tabelek rysunkowych	Plik		+	Х	Х	Х	Х	Х
Menedżer zasobów	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Menedżer zasobów	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Menu podręczne	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Menu podręczne	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miejsca geometryczne 3D przy użyciu nachylenia	Design Suite > Model terenu - operacje		х					
Miejsca geometryczne 3D przy użyciu nachylenia	Krajobraz		+		х			
Model terenu na bazie danych źródłowych	Architektura > Model terenu - operacje		+	Х				
Model terenu na bazie danych źródłowych	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Model terenu na bazie danych źródłowych	Krajobraz > Model terenu - operacje				Х			
Model terenu na bazie konturu	Architektura > Model terenu - operacje		+	Х				
Model terenu na bazie konturu	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Model terenu na bazie konturu	Krajobraz > Model terenu - operacje				Х			
Modyfikator terenu na bazie ściany	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Modyfikator terenu na bazie ściany	Krajobraz		+		Х			
Motyw	Okno	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Na górę	Menu kontekstowe obiektu > Przemieść	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Na górę	Modyfikacja > Przemieść	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Na spód	Menu kontekstowe obiektu > Przemieść	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Na spód	Modyfikacja > Przemieść	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Nadaj kod komponentom	Narzędzia > Raporty		+	Х				
Nadaj kod obiektom	Narzędzia > Raporty		+	Х				
Nadaj nową nazwę systemowi kratownic	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Najwyższy poziom w grupie	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Napraw ścianę	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Narzędzia dodatkowe	Okno > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Narzędzia podstawowe	Okno > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nawierzchnia twarda przy użyciu konturu	Menu kontekstowe obiektu		Х		Х			
Nawierzchnia twarda przy użyciu ścieżki	Menu kontekstowe obiektu		Х		Х			
Nie aktywuj paska współrzędnych	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Nie aktywuj paska współrzędnych za pomocą klawiatury numerycznej	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	х	+	х	х	х	Х	х
Nie pokazuj linii ukrytych	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Nie pokazuj paska współrzędnych po wstawieniu ruchomej rzędnej odniesienia	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	х	+	х	Х	Х	Х	Х
Nie pokazuj ukrytych pól, kiedy klawisz Tab zostanie wciśnięty na ostatnim widocznym polu	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	х	+	х	х	х	Х	Х
Niwelacja na bazie granicy skarpy	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Niwelacja na bazie granicy skarpy	Krajobraz		+		Х			
Nowe kreskowanie z bieżącym odwzorowaniem	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Nowy motyw z bieżącym odwzorowaniem	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nowy styl dachu na podstawie dachu bez stylu	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nowy styl obiektu z obiektu parametrycznego bez stylu	Menu kontekstowe obiektu	Х	х	х	х	х	Х	Х
Nowy styl płyty na podstawie płyty bez stylu	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nowy styl płyty na podstawie płyty głównej bez stylu	Menu kontekstowe obiektu		х		х			
Nowy styl płyty na podstawie płyty obrzeża bez stylu	Menu kontekstowe obiektu		х		х			
Nowy styl ściany na podstawie ściany bez stylu	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nowy	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Numeracja urządzeń oświetleniowych	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Numeracja urządzeń oświetleniowych	Spotlight					Х	Х	
O jeden w dół	Menu kontekstowe obiektu > Przemieść	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
O jeden w dół	Modyfikacja > Przemieść	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
O jeden w górę	Menu kontekstowe obiektu > Przemieść	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
O jeden w górę	Modyfikacja > Przemieść	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
O programie	Pomoc (tylko w systemie Windows)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
O programie	Vectorworks (tylko w systemie macOS)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
O usłudze	Chmura	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obciążenie robocze przekroju poprzecznego	Braceworks		+				Х	
Obiekt	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obiekt	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Oblicz długość kabla	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Oblicz kombinację obciążeń	Braceworks		+				Х	
Oblicz kombinację obciążeń	Menu kontekstowe dokumentu						Х	
Oblicz widoczne obiekty	Braceworks		+				Х	
Oblicz widoczne obiekty	Menu kontekstowe dokumentu						Х	
Oblicz wszystkie obiekty	Braceworks		+				Х	
Oblicz wszystkie obiekty	Menu kontekstowe dokumentu						Х	
Oblicz zaznaczone obiekty	Braceworks		+				Х	
Oblicz zaznaczone obiekty	Menu kontekstowe dokumentu						Х	
Obrót 3D po krzywej prowadzącej	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć każde o 90° w lewo	Menu kontekstowe obiektu > Obróć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć każde o 90° w lewo	Modyfikacja > Obróć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć każde o 90° w prawo	Menu kontekstowe obiektu > Obróć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć każde o 90° w prawo	Modyfikacja > Obróć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć o 90° w lewo wokół osi X	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Obróć o 90° w lewo wokół osi X	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć o 90° w lewo wokół osi Y	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Obróć o 90° w lewo wokół osi Y	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć o 90° w lewo wokół osi Z	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	Х	х	х	х	х	Х	х
Obróć o 90° w lewo wokół osi Z	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć o 90° w prawo wokół osi X	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	Х	х	х	х	х	Х	Х
Obróć o 90° w prawo wokół osi X	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć o 90° w prawo wokół osi Y	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	Х	х	х	х	х	Х	Х
Obróć o 90° w prawo wokół osi Y	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć o 90° w prawo wokół osi Z	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Obróć o 90° w prawo wokół osi Z	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć obiekt 3D	Menu kontekstowe obiektu > Obróć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć obiekt 3D	Modyfikacja > Obróć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć Rzut 2D/Główny	Widok		+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć teksturę o 90°	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć wgłębienie(-a)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć widok 3D	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć	Menu kontekstowe obiektu > Obróć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć	Modyfikacja > Obróć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Obszar wydruku	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Odbicie lustrzane	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Odbicie lustrzane w pionie	Menu kontekstowe obiektu > Obróć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Odbicie lustrzane w pionie	Modyfikacja > Obróć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Odbicie lustrzane w poziomie	Menu kontekstowe obiektu > Obróć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Odbicie lustrzane w poziomie	Modyfikacja > Obróć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Odblokowanie niestandardowe	Narzędzia		+	Х	Х	Х	Х	Х
Odblokuj	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Odblokuj	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Odblokuj dostęp jako administrator	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Odblokuj dostęp	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Odblokuj dostęp	Modyfikacja			Х	Х	Х	Х	Х
Oddokuj bieżący dokument	Okno	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Odetnij obiekt 3D z płyty	Architektura		+	Х				
Odetnij obiekt 3D z płyty	Design Suite		Х					
Odetnij obiekt 3D z płyty	Krajobraz > Architektura				Х			

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Odetnij obiekt 3D z płyty	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Odtwórz z danych źródłowych	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Odwróć kierunek	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Odłącz moduł szafy Rack	Menu kontekstowe obiektu		+					Х
Odłącz od obiektu: Puszka	Menu kontekstowe obiektu		+					Х
Odłącz rekord	Narzędzia > Rekordy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Odłącz z sieci rur	Menu kontekstowe obiektu		Х		Х			
Odłącz z sieci tras kablowych	Menu kontekstowe obiektu		+					Х
Odśwież	Plik		+	Х	Х	Х	Х	Х
Okna widoku	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Okna widoku	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Opublikuj w Chmurze	Chmura	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Opublikuj	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Organizacja	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ostatni wiersz	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ostatnia zapisana wersja	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ostatnie pliki (lista ostatnio otwieranych plików)	Plik	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ostatnie polecenia (lista ostatnio użytych poleceń)	Edycja	Х	х	х	х	х	Х	Х
Ostatnie polecenia (lista ostatnio użytych poleceń)	Menu kontekstowe obiektu	Х	х	х	х	х	Х	Х
Otwórz folder Vectorworks Cloud Services	Chmura	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Otwórz Menedżer BCF	Architektura		+	Х	+	+		
Otwórz Menedżer BCF	Design Suite		Х		+	+		
Otwórz plik projektu z serwera	Plik		+	Х	Х	Х	Х	Х
Otwórz rysunek na AutoTURN Online	Architektura > AutoTURN Online		+	Х				
Otwórz rysunek na AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Otwórz rysunek na AutoTURN Online	Krajobraz > AutoTURN Online				Х			
Otwórz rysunek na AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Otwórz stronę internetową Vectorworks Cloud Services	Chmura	Х	+	х	х	х	х	Х
Otwórz widok kamery w nowym oknie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Otwórz źródło parametrów rośliny	Design Suite > Rośliny		Х					
Otwórz źródło parametrów rośliny	Krajobraz		+		Х			
Otwórz źródło parametrów rośliny	Menu kontekstowe dokumentu				Х			
Otwórz	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Paleta Atrybuty	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Paleta Atrybuty	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Paleta Info	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Paleta Info	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Paleta Nawigacja	Menu kontekstowe dokumentu > Palety		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Paleta Nawigacja	Okno > Palety		+	Х	Х	Х	Х	Х
Paleta Płaszczyzny robocze	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Paleta Płaszczyzny robocze	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Paleta Wizualizacja	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Paleta Wizualizacja	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	+
Parametry techniczne	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pełny ekran	Okno	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pierwszy wiersz	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Plan kondygnacji przy użyciu bryły	Architektura > Strefowanie funkcjonalne		+	Х				
Plan kondygnacji przy użyciu bryły	Design Suite > Strefowanie funkcjonalne		Х					
Pobierz analizę z AutoTURN Online	Architektura > AutoTURN Online		+	Х				
Pobierz analizę z AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Pobierz analizę z AutoTURN Online	Krajobraz > AutoTURN Online				Х			
Pobierz analizę z AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Pobierz biblioteki	Pomoc	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Podkreślenie	Tekst > Styl czcionki	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Podwójny	Tekst > Odstęp między wierszami	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Podziel linię na segmenty	Modyfikacja > Przybornik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Podziel na segmenty	Modyfikacja > Przybornik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Podziel w pionie	Widok > Widok wielopanelowy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Podziel w pionie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Podziel w poziomie	Widok > Widok wielopanelowy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Podziel w poziomie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Podziel znacznik wymiarowania	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Podziel łuk na segmenty	Modyfikacja > Przybornik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Podświetl obiekty zarezerwowane przeze mnie	Widok > Udostępniania projektu - ustawienia		+	Х	Х	Х	Х	Х
Podświetl obiekty, stosując kolor użytkownika	Widok > Udostępniania projektu - ustawienia		+	Х	Х	Х	Х	Х
Pogrubienie	Tekst > Styl czcionki	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pojedynczy	Tekst > Odstęp między wierszami	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż (granice działki)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Pokaż dokumenty w postaci zakładek	Okno	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż dokumenty w postaci zakładek	Okno	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż ikony ostrzegawcze	Design Suite > System nawadniający		Х					
Pokaż ikony ostrzegawcze	Krajobraz > System nawadniający		+		Х			

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Pokaż inne	Menu kontekstowe dokumentu > Klasy - ustawienia	Х	х	х	х	х	Х	Х
Pokaż inne	Widok > Klasy - ustawienia	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne	Menu kontekstowe dokumentu > Warstwy - ustawienia	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х
Pokaż inne	Widok > Warstwy - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne jako wyszarzone	Menu kontekstowe dokumentu > Klasy - ustawienia	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х
Pokaż inne jako wyszarzone	Widok > Klasy - ustawienia	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne jako wyszarzone	Menu kontekstowe dokumentu > Warstwy - ustawienia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne jako wyszarzone	Widok > Warstwy - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne jako wyszarzone/snapuj do innych	Menu kontekstowe dokumentu > Klasy - ustawienia	Х	Х	Х	х	х	Х	Х
Pokaż inne jako wyszarzone/snapuj do innych	Widok > Klasy - ustawienia	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne jako wyszarzone/snapuj do innych	Menu kontekstowe dokumentu > Warstwy - ustawienia	Х	х	Х	х	х	Х	Х
Pokaż inne jako wyszarzone/snapuj do innych	Widok > Warstwy - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne/snapuj do innych	Menu kontekstowe dokumentu > Klasy - ustawienia	Х	Х	Х	х	х	Х	Х
Pokaż inne/snapuj do innych	Widok > Klasy - ustawienia	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne/snapuj do innych	Menu kontekstowe dokumentu > Warstwy - ustawienia	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х
Pokaż inne/snapuj do innych	Widok > Warstwy - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne/snapuj do innych/edytuj inne	Menu kontekstowe dokumentu > Klasy - ustawienia	Х	х	х	х	х	Х	Х
Pokaż inne/snapuj do innych/edytuj inne	Widok > Klasy - ustawienia	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż inne/snapuj do innych/edytuj inne	Menu kontekstowe dokumentu > Warstwy - ustawienia	Х	х	х	х	Х	Х	Х
Pokaż inne/snapuj do innych/edytuj inne	Widok > Warstwy - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż linie pomocnicze	Modyfikacja > Linie pomocnicze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż linie ukryte	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż lub ukryj Paletę zasilania	Spotlight > Kable i planowanie zasilania		+			Х	Х	
Pokaż mostek	Menu kontekstowe obiektu		Х		Х			
Pokaż obiekty w rzeczywistych kolorach	Widok > Udostępniania projektu - ustawienia		+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż pasek współrzędnych	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż pasek współrzędnych po wstawieniu ruchomej rzędnej odniesienia	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	Х	+	Х	х	х	Х	Х
Pokaż powtórzenie (edycja stylu linii)	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż powtórzony motyw	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż ruchomy pasek współrzędnych nad kursorem	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	Х	+	Х	х	х	Х	Х
Pokaż ruchomy pasek współrzędnych pod kursorem	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	Х	+	Х	х	Х	Х	Х
Pokaż ruchomy pasek współrzędnych tylko przy wciśniętym klawiszu Tab	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	х	+	х	х	х	Х	Х
Pokaż siatki (ramka rysunkowa)	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Pokaż szczegóły rośliny	Widok > Pokaż > ukryj		+		Х			
Pokaż też pola pomocnicze w pasku współrzędnych	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż też położenie kursora w pasku współrzędnych	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	х	+	Х	х	х	х	Х
Pokaż tylko aktywne	Menu kontekstowe dokumentu > Klasy - ustawienia	Х	х	х	х	х	Х	Х
Pokaż tylko aktywne	Widok > Klasy - ustawienia	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż tylko aktywne	Menu kontekstowe dokumentu > Warstwy - ustawienia	Х	х	х	х	х	Х	Х
Pokaż tylko aktywne	Widok > Warstwy - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż tylko pola główne w pasku współrzędnych	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż ukryte pola, kiedy klawisz Tab zostanie wciśnięty na ostatnim widocznym polu	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	х	+	х	х	х	Х	Х
Pokaż wszystko	Widok > Pokaż > ukryj		+	Х	Х			
Pokaż wszystko (tylko w systemie macOS)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż wyniki	Architektura > Energos		+	Х				
Pokaż wyniki	Design Suite > Energos		Х					
Pokaż/ukryj modyfikatory terenu	Widok > Pokaż > ukryj		+		Х			
Pokaż/ukryj szczegóły	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Pokaż/ukryj więzy parametryczne	Widok > Pokaż > ukryj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pokaż/ukryj wskaźniki korekty	Tekst > Korekta		+	Х	Х	Х	Х	Х
Polecenia Marionette	Narzędzia > Polecenia Marionette		+	Х	Х	Х	Х	Х
Polecenia Marionette	Narzędzia		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pomoc	Chmura	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Pomoc Vectorworks	Pomoc	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ponownie ponumeruj urządzenia lub gniazda	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Ponumeruj kable/obwody	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Ponumeruj kable/obwody	Menu kontekstowe dokumentu							Х
Ponumeruj urządzenia	Spotlight		+			Х	Х	
Ponów	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Poprzedni widok	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Poprzednia płaszczyzna robocza	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Poprzednia płaszczyzna robocza	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Poprzednia wersja	Plik		+	Х	Х	Х	Х	Х
Poprzednie zaznaczenie	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Porównaj listę kabli z rysunkiem	ConnectCAD > Porównanie		+					Х
Powiel	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Powiel dynamicznie wzdłuż ścieżki	Edycja		+	Х	Х			
Powiel wzdłuż ścieżki	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Powiązanie obiektu	Narzędzia > Baza danych		+	Х	Х	Х	Х	Х
Powiąż warstwy projektowe	Widok	Х	+	+	+	+	+	+
Powiąż warstwę z serwisem pobierania danych	Architektura > GIS		+	Х				
Powiąż warstwę z serwisem pobierania danych	Design Suite > GIS		Х					
Powiąż warstwę z serwisem pobierania danych	Krajobraz > GIS				Х			
Powiąż warstwę z serwisem pobierania danych	Spotlight > GIS					Х	Х	
Powtórz ostatnie polecenie	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Powtórz ostatnie polecenie	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Powtórz ostatnie polecenie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Położenie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Położenie słońca	Widok	Х	+	+	+	+	+	+
Połącz	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Połącz	Menu kontekstowe obiektu							Х
Połącz (ściana)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Połącz tekst z rekordem	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Połącz tekst z rekordem	Narzędzia > Rekordy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Preferencje (tylko w systemie macOS)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Preferencje dokumentu	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Preferencje dokumentu	Plik > Ustawienia dokumentu	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Preferencje kabli	Spotlight > Kable i planowanie zasilania		+			Х	Х	
Preferencje Vectorworks	Narzędzia > Ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Prostopadły	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przegląd kalkulacji	Braceworks		+				Х	
Przegląd obciążeń	Braceworks		+				Х	
Przejdź do [modyfikacja bryły]	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przekrój 2D	Modelowanie	Х	+	+	+	+	+	+
Przekrój 3D	Modelowanie	Х	+	+	+	+	+	+
Przekrój modelu terenu	Architektura > Model terenu - operacje		+	Х				
Przekrój modelu terenu	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Przekrój modelu terenu	Krajobraz				Х			
Przekształć archiwalne wciągarki	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+			Х	Х	
Przekształć kopię w linie	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć kopię w wieloboki	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć kratownicę w symbol	Braceworks		+				Х	
Przekształć obiekt	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć obiekt w linię wymiarową	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Przekształć tekst w polilinie	Tekst	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w arkusz kalkulacyjny	ConnectCAD > Porównanie		+					Х
Przekształć w bryłę podstawową	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w grupę	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w kratownicę	Braceworks		+				Х	
Przekształć w kreskowanie	Modyfikacja > Przekształć		+	Х	Х			
Przekształć w linie	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w linię pomocniczą	Modyfikacja > Linie pomocnicze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w obiekt nośny	Spotlight > Przekształć obiekty		+			Х	Х	
Przekształć w obiekt nośny	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Przekształć w obiekt parametryczny	Modyfikacja > Przekształć	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w obiekt podpodziałowy	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w obiekt siatkowy	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w obiekty NURBS	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w okno widoku	Modyfikacja > Przekształć		+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w okno widoku (z powiązania warstw)	Menu kontekstowe obiektu	х	+	+	+	+	+	+
Przekształć w oświetlenie liniowe	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w oświetlenie powierzchniowe	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w polecenie menu	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w urządzenie oświetleniowe	Spotlight > Przekształć obiekty		+			Х	Х	
Przekształć w wieloboki	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w wieloboki 3D	Modyfikacja > Przekształć	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w węzeł konsolidujący	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć w węzeł obiektu	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć wieloboki 2D w dane źródłowe 3D	Architektura > Model terenu - dane źródłowe		+	Х				
Przekształć wieloboki 2D w dane źródłowe 3D	Design Suite > Model terenu - dane źródłowe		Х					
Przekształć wieloboki 2D w dane źródłowe 3D	Krajobraz > Model terenu - dane źródłowe				Х			
Przekształć wieloboki w miejsca geom. 3D	Design Suite > Model terenu - dane źródłowe		Х					
Przekształć wieloboki w miejsca geom. 3D	Krajobraz > Model terenu - dane źródłowe		+		Х			
Przekształć łuk w polilinię	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przelicz	Design Suite > System nawadniający		Х					
Przelicz	Krajobraz > System nawadniający		+		Х			
Przenieś geograficznie	Modyfikacja > Przesuń		+		Х			
Przesuń do punktu zawieszenia	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Przesuń w 3D	Modyfikacja > Przesuń	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przesuń	Modyfikacja > Przesuń	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Przetnij bryłę	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przewodnik	Chmura	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przybliż w widoku	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przypisz legendę do urządzeń	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х		
Przypisz legendę do urządzeń	Menu kontekstowe obiektu		+			Х	Х	
Przypisz legendę do urządzeń	Spotlight > Legendy etykiet					Х	Х	
Przypisz ustawienia legendy do zaznaczenia	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Przyporządkuj warstwy/klasy	Narzędzia		+	Х	Х			
Przytnij	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Przywróć odwzorowanie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Punkt wysokościowy na podstawie miejsca geometrycznego 3D	Modyfikacja > Przekształć		+		х			
Punkty wysokościowe na polilinii	Design Suite > Drogi		Х					
Punkty wysokościowe na polilinii	Krajobraz > Drogi		+		Х			
Rack Equipment Report	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Rack Frames Report	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Raport ConnectCAD	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Renderowanie	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renderowanie	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderowanie linii - ustawienia	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderowanie odroczone - utwórz zadanie	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderowanie odroczone - wykonaj	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks - tryb artystyczny	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks - tryb artystyczny - ustawienia	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks - tryb niestandardowy	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks - tryb niestandardowy - ustawienia	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks - tryb optymalny	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks - tryb szybki	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Renowacja	Narzędzia		+	Х	Х			
Resetuj pozycję obiektu	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Rezerwacja niestandardowa	Narzędzia		+	Х	Х	Х	Х	Х
Rezerwuj	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rezerwuj	Modyfikacja			Х	Х	Х	Х	Х
Rodzaj czcionki (lista zainstalowanych czcionek)	Tekst	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rozdziel grupę	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Rozdziel panel przyłączy	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Rozdziel rekord	Narzędzia > Rekordy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Rozmiar czcionki (lista domyślnych rozmiarów czcionki)	Tekst	х	х	Х	х	х	Х	Х
Rozpakuj sieć Marionette	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rozpocznij wielką literą	Tekst > Zmiana wielkości liter	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Rozstaw słupki/rygle	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rozwiń powierzchnie	Modelowanie > Operacje 3D		+	Х	Х	Х	Х	Х
Rozwiń wszystko	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rozłóż w pionie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rozłóż w poziomie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ruchomy pasek współrzędnych	Okno > Ustawienia paska współrzędnych	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ruchomą paletę można zadokować do innej ruchomej palety	Okno > Palety - ustawienia	х	+	х	х	х	Х	Х
Rzut 2D/Główny	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Rzut 2D/Główny	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Scal	Modyfikacja > Scal	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Scal (bez przycinania)	Modyfikacja > Scal	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Scal bryły	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Scal Chmury punktów	Modelowanie > Chmury punktów		+	Х	Х	Х	Х	Х
Scal i zaokrąglij	Modyfikacja > Scal	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Scal panele przyłączy	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Scal powierzchnie	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Scal rekordy	Narzędzia > Rekordy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Shaft Analysis	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Simple Beam Analysis	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Simple Beam	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Skala warstwy aktywnej	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Skaluj linie oddziaływań	Braceworks		+				Х	
Skaluj obiekty	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Skojarzenie rekordu	Narzędzia > Baza danych		+	Х	Х	Х	Х	Х
Skorelowane pliki (lista skorelowanych plików w bieżącym pliku)	Okno (nazwa pliku)	х	х	х	х	х	Х	Х
Solibri Direct	Narzędzia		+	Х	Х	Х	Х	
Solution of Triangles	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Spotlight	Narzędzia > Środowisko robocze		Х			Х	Х	Х
Sprawdzanie pisowni	Tekst	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Sprawdź aktualizacje	Pomoc (tylko w systemie Windows)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sprawdź aktualizacje	Vectorworks (tylko w systemie macOS)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sprawdź dane źródłowe 3D	Architektura > Model terenu - operacje		+	Х				
Sprawdź dane źródłowe 3D	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Sprawdź dane źródłowe 3D	Krajobraz > Model terenu - operacje				Х			
Sprawdź rysunek	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Sprawdź rysunek	Menu kontekstowe dokumentu							Х
Spring Calculator	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Spłaszcz arkusz kalkulacyjny	Narzędzia > Raporty		+	Х				
Standardowy kąt	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Status korekty - Do wykonania	Tekst > Korekta		+	Х	Х	Х	Х	Х
Status korekty - Zakończono	Tekst > Korekta		+	Х	Х	Х	Х	Х
Status	Chmura	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Strefy przy użyciu wieloboków/polilinii	Architektura > Strefowanie funkcjonalne		+	Х	+	+		
Strefy przy użyciu wieloboków/polilinii	Design Suite > Strefowanie funkcjonalne		Х		+	+		
Strefy przy użyciu ścian	Architektura > Strefowanie funkcjonalne		+	Х	+	+		
Strefy przy użyciu ścian	Design Suite > Strefowanie funkcjonalne		Х		+	+		
Styl szkicowania	Widok > Renderowanie		+	Х	Х	Х	Х	Х
Styl szkicowania - ustawienia	Widok > Renderowanie		+	Х	Х	Х	Х	Х
Synchronizuj komentarze	Tekst		+	Х	Х	Х	Х	Х
Szeroki kąt	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Szkolenie wideo online	Pomoc	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Szyfruj skrypt	Narzędzia > Wtyczki	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Szyk duplikatów	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Tekst wzdłuż ścieżki 2D	Tekst		+	Х	Х			
Tekst wzdłuż ścieżki 3D	Tekst	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Tekstura obiektu	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	+	+	+
Test gradientów	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+	Х	Х			
Test kolorów	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+	Х	Х			
Test stylów linii	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+	Х	Х			
Test wzorów	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+	Х	Х			
Transfer projektu do AutoTURN Online	Architektura > AutoTURN Online		+	Х				
Transfer projektu do AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Transfer projektu do AutoTURN Online	Krajobraz > AutoTURN Online				Х			
Transfer projektu do AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Tryb cieniowania	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Tryb cieniowania - ustawienia	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Tryb szkieletowy	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Tryb szkieletowy - ustawienia	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Udostępnianie projektu - diagnostyka metadanych	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+	Х	Х	Х	Х	

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Udostępnianie projektu	Plik		+	Х	Х	Х	Х	Х
Ukryj (granice działki)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Ukryj ikony ostrzegawcze	Design Suite > System nawadniający		Х					
Ukryj ikony ostrzegawcze	Krajobraz > System nawadniający		+		Х			
Ukryj inne (tylko w systemie macOS)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ukryj linie pomocnicze	Modyfikacja > Linie pomocnicze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ukryj mostek	Menu kontekstowe obiektu		Х		Х			
Ukryj uruchomione palety	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ukryj uruchomione palety	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ukryj Vectorworks (tylko w systemie macOS)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ukryj wszystko oprócz zaznaczenia	Widok > Pokaż > ukryj		+	Х	Х			
Ukryj wszystko poza ramką zaznaczenia	Widok > Pokaż > ukryj		+	Х	Х			
Ukryj wzdłuż linii	Widok > Pokaż > ukryj		+	Х	Х			
Ukryj zaznaczenie	Widok > Pokaż > ukryj		+	Х	Х			
Układ dokumentu	Plik > Ustawienia dokumentu		+	Х	Х			
Umieść cele urządzeń wzdłuż ścieżki	Menu kontekstowe dokumentu		+			Х	Х	
Uprość NURBS	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Uprość obiekt siatkowy	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Uprość wieloboki 3D	Architektura > Model terenu - operacje		+	Х				
Uprość wieloboki 3D	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Uprość wieloboki 3D	Krajobraz > Model terenu - operacje				Х			
Uprość wieloboki	Modyfikacja > Przybornik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ustaw perspektywę	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ustawienia aktualizacji	Narzędzia > Baza danych		+	Х	Х	Х	Х	Х
Ustawienia Artlantis	Plik > Eksportuj	Х	+	Х	Х	+	+	+
Ustawienia Braceworks	Menu kontekstowe dokumentu		+				Х	
Ustawienia Braceworks	Spotlight > Systemy podwieszeń					Х	Х	
Ustawienia ConnectCAD	ConnectCAD		+					Х
Ustawienia nawadniania	Design Suite > System nawadniający		Х					
Ustawienia nawadniania	Krajobraz > System nawadniający		+		Х			
Ustawienia niestandardowe	Narzędzia		+	Х	Х	Х	Х	Х
Ustawienia obiektu parametrycznego	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ustawienia projektu	Architektura > Energos		+	Х				
Ustawienia projektu	Design Suite > Energos		Х					
Ustawienia skryptu	Narzędzia > Wtyczki	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ustawienia Spotlight	Plik > Ustawienia dokumentu		+			Х	Х	

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Ustawienia stylu obiektu	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ustawienia zawiesi	Menu kontekstowe dokumentu		+				Х	
Ustawienia zawiesi	Spotlight > Systemy podwieszeń					Х	Х	
Ustawienia	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ustawienia	Chmura	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń [modyfikacja bryły]	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń fałdę(-y)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń klatkę kluczową	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń komponenty niestandardowe 2D	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń linię pomocniczą	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń linię wskaźnikową	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń powiązanie obiektu	Narzędzia > Baza danych		+	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń profil	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х			
Usuń punkty kontrolne ściany	Architektura		+	Х				
Usuń punkty kontrolne ściany	Design Suite		Х					
Usuń punkty kontrolne ściany	Krajobraz > Architektura				Х			
Usuń punkty odstające	Modelowanie > Chmury punktów		+	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń siodełko	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń skojarzenie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń słupki/rygle	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń więzy parametryczne	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń wszystkie linie pomocnicze	Modyfikacja > Linie pomocnicze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń z obiektu nośnego	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Usuń z sieci	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usuń z widoku uproszczonego	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Usuń znacznik wymiarowania	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Usługi (standardowe menu w systemie macOS)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz analizę	Braceworks		+				Х	
Utwórz bryłę obrotową	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz część wspólną brył	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz część wspólną powierzchni	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz dach	Architektura		+	Х				
Utwórz dach	Design Suite		Х					
Utwórz dach	Krajobraz > Architektura				Х			

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Utwórz dach	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Utwórz drogę z punktów wysokościowych	Design Suite > Drogi		Х					
Utwórz drogę z punktów wysokościowych	Krajobraz > Drogi		+		Х			
Utwórz ekran	Event Design		+			Х	Х	
Utwórz etykiety kabli	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Utwórz etykiety krosownic (JF)	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Utwórz etykiety terminali (TP)	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Utwórz etykietę	Architektura > Energos		+	Х				
Utwórz etykietę	Design Suite > Energos		Х					
Utwórz filar	Architektura		+	Х				
Utwórz filar	Design Suite		Х					
Utwórz filar	Krajobraz > Architektura				Х			
Utwórz filar	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Utwórz film	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz istniejące drzewa z miejsc geometrycznych	Design Suite > Istniejące drzewa		Х					
Utwórz istniejące drzewa z miejsc geometrycznych	Krajobraz > Istniejące drzewa		+		х			
Utwórz klasę przy użyciu atrybutów obiektu	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz legendę do wizualizacji danych	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz legendę na bazie urządzenia	Spotlight > Legendy etykiet		+			Х	Х	
Utwórz legendę wykończeń stref	Narzędzia > Raporty		Х	Х				
Utwórz linię śrubową	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz moduły w warstwie	ConnectCAD > Układ		+					Х
Utwórz obiekt autohybrydowy	Architektura		+	Х				
Utwórz obiekt autohybrydowy	Design Suite		Х					
Utwórz obiekt autohybrydowy	Krajobraz > Architektura				Х			
Utwórz obiekt autohybrydowy	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Utwórz obiekt podobny	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz obiekt podpodziałowy	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz obiekty z kształtów	Architektura		+	Х				
Utwórz obiekty z kształtów	Design Suite		Х					
Utwórz obiekty z kształtów	Krajobraz				Х			
Utwórz obiekty z kształtów	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz obiekty z kształtów	Modyfikacja					Х	Х	Х
Utwórz odbicie lustrzane wokół osi X	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz odbicie lustrzane wokół osi X	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Utwórz odbicie lustrzane wokół osi Y	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Utwórz odbicie lustrzane wokół osi Y	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz odbicie lustrzane wokół osi Z	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	Х	х	Х	х	х	Х	Х
Utwórz odbicie lustrzane wokół osi Z	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz okna rozwinięć ścian wewn	Widok		+	Х				
Utwórz okno detalu	Widok		+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz okno przekroju (z bryły kadrującej)	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz okno przekroju poziomego	Widok		+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz okno przekroju	Widok		+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz okno widoku	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz podłogę	Architektura		+	Х				
Utwórz podłogę	Design Suite		Х					
Utwórz podłogę	Krajobraz > Architektura				Х			
Utwórz podłogę	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Utwórz powierzchnie nakrywające	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz powierzchnię	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz powierzchnię drapowaną	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz powierzchnię interpolowaną	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz powierzchnię z krzywych	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz połać dachu	Architektura		+	Х				
Utwórz połać dachu	Design Suite		Х					
Utwórz połać dachu	Krajobraz > Architektura				Х			
Utwórz połać dachu	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Utwórz połączenie na bazie arkusza	ConnectCAD > Aktualizacja		+					Х
Utwórz pulpit	Event Design		+			Х	Х	
Utwórz raport o kablach	Spotlight > Kable i planowanie zasilania		+			Х	Х	
Utwórz raport o kablach	Spotlight > Raporty					Х		
Utwórz raport o wciągarkach	Spotlight > Raporty		+			Х	Х	
Utwórz raport o zawiesiach	Spotlight > Raporty		+			Х	Х	
Utwórz raport zmian	Tekst > Korekta		+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz raport	ConnectCAD > Dokumentacja		+					Х
Utwórz raport	Narzędzia > Raporty	Х		Х	Х			
Utwórz raport	Spotlight > Raporty					Х	Х	
Utwórz rekwizyt	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz ruchomy panel widoku	Widok > Widok wielopanelowy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz ruchomy panel widoku	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Utwórz salę	Event Design		+			Х	Х	
Utwórz scenę	Event Design		+			Х	Х	
Utwórz schemat elementów zawiesia	Spotlight > Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Utwórz schodki	Event Design		+			Х	Х	
Utwórz siodełko	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz styl etykiety danych	Narzędzia		+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz styl obiektu parametrycznego	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz styl rośliny na bazie katalogu	Design Suite > Rośliny		Х					
Utwórz styl rośliny na bazie katalogu	Krajobraz		+		Х			
Utwórz styl rośliny z zaznaczenia	Design Suite > Rośliny		Х					
Utwórz styl rośliny z zaznaczenia	Krajobraz		+		Х			
Utwórz styl rośliny z zaznaczenia	Menu kontekstowe dokumentu				Х			
Utwórz symbol	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz szyk duplikatów na powierzchni	Modelowanie		+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz teksturę Gobo	Spotlight > Paleta Wizualizacja		+				Х	
Utwórz teksturę Gobo	Spotlight > Wizualizacja					Х		
Utwórz urządzenia na bazie arkusza	ConnectCAD > Aktualizacja		+					Х
Utwórz widok uproszczony	Spotlight > Paleta Wizualizacja		+				Х	
Utwórz widok uproszczony	Spotlight > Wizualizacja					Х		
Utwórz widoki	Event Design		+			Х	Х	
Utwórz wieloboki na bazie ścian	Architektura		+	Х				
Utwórz wieloboki na bazie ścian	Design Suite		Х					
Utwórz wieloboki na bazie ścian	Krajobraz > Architektura				Х			
Utwórz wieloboki na bazie ścian	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Utwórz wnękę w ścianie	Architektura		+	Х				
Utwórz wnękę w ścianie	Design Suite		Х					
Utwórz wnękę w ścianie	Krajobraz > Architektura				Х			
Utwórz wnękę w ścianie	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Utwórz występ w ścianie	Architektura		+	Х				
Utwórz występ w ścianie	Design Suite		Х					
Utwórz występ w ścianie	Krajobraz > Architektura				Х			
Utwórz występ w ścianie	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Utwórz zaokrąglenie między powierzchniami	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Utwórz ścianę schodkową	Architektura		+	Х				
Utwórz ścianę schodkową	Design Suite		Х					
Utwórz ścianę schodkową	Krajobraz > Architektura				Х			

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Utwórz/aktualizuj przedmiar	Narzędzia > Raporty		+	Х				
Uwydatnij wszystkie krawędzie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Uwydatnij wszystkie wierzchołki	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ułóż ikony	Okno	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Użyj do ściany ustawień łączenia ze ścianą z obiektu	Menu kontekstowe obiektu		х	х	х	х	Х	Х
Użyj dużego przycisku	Okno > Edytuj grupę - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Użyj klasyfikacji	Plik > Ustawienia dokumentu		+	Х	Х			
Użyj małego przycisku	Okno > Edytuj grupę - ustawienia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Użyj okna programu	Okno	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Vectorworks Cloud Services	Pomoc	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vectorworks Remote	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Vectorworks Service Select	Pomoc	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Warstwy projektowe	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Warstwy projektowe	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wektoryzuj mapę bitową	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Widok prostopadły do płaszczyzny roboczej	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Widok prostopadły do płaszczyzny roboczej	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Widok prostopadły do płaszczyzny roboczej	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Widok rośliny	Design Suite > Rośliny		Х					
Widok rośliny	Krajobraz		+		Х			
Widok szafy z przodu i z tyłu	ConnectCAD > Układ		+					Х
Widok według źródła światła	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Widok wg projektu / obliczeń	Design Suite > System nawadniający		Х					
Widok wg projektu / obliczeń	Krajobraz > System nawadniający		+		Х			
WIELKIE LITERY	Tekst > Zmiana wielkości liter	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wielobok bez cieniowania	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wielobok z cieniowaniem	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wielobok z cieniowaniem - brak linii	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wielobok z cieniowaniem - tryb optymalny	Widok > Renderowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wielokrotne okna widoku	Widok		+	Х	Х	Х	Х	Х
Wirtualny spacer przez zapisane ujęcia widoku	Modelowanie > Utwórz animację	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wirtualny spacer wzdłuż zaznaczenia	Modelowanie > Utwórz animację	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Więźba dachowa	Architektura > Konstrukcja szkieletowa		+	Х				
Więźba dachowa	Design Suite > Konstrukcja szkieletowa		Х					
Wklej	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wklej	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Wklej	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wklej jako mapę bitową	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wklej w to samo miejsce	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wskaż płaszczyznę roboczą	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wskaż płaszczyznę roboczą	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Wskaż płaszczyznę roboczą	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wsparcie techniczne online	Pomoc	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wstaw fotointegrację modelu	Widok > Fotointegracja modelu	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wstaw istniejący punkt podwieszenia do zaznaczenia	Spotlight > Systemy podwieszeń		+			х	Х	
Wstaw na powierzchni terenu	Architektura > Model terenu - operacje		+	Х				
Wstaw na powierzchni terenu	Design Suite > Model terenu - operacje		Х					
Wstaw na powierzchni terenu	Krajobraz				Х			
Wstaw na powierzchni terenu	Menu kontekstowe obiektu				Х			
Wstaw obciążenie rozłożone do zaznaczenia	Braceworks		+				Х	
Wstaw odniesienie	Widok > Fotointegracja modelu	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wstaw okno lub drzwi zewnętrzne (przegroda strukturalna)	Menu kontekstowe obiektu		х	х	х	х	Х	Х
Wstaw połączenie	Braceworks		+				Х	
Wybierz punkt kontrolny w palecie Info	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wybierz punkt odniesienia wciągarki	Menu kontekstowe obiektu		Х		Х			
Wybierz źródło parametrów rośliny	Design Suite > Rośliny		Х					
Wybierz źródło parametrów rośliny	Krajobraz		+		Х			
Wybierz źródło parametrów rośliny	Menu kontekstowe dokumentu				Х			
Wybierz źródło wideo w Vision	Spotlight > Paleta Wizualizacja		+				Х	
Wybierz źródło wideo w Vision	Spotlight > Wizualizacja					Х		
Wyceluj urządzenia	Menu kontekstowe obiektu		+			Х	Х	
Wyceluj urządzenia	Spotlight					Х	Х	
Wyczyść komunikaty	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Wyczyść komunikaty	Menu kontekstowe dokumentu							Х
Wyczyść numerację kabli	ConnectCAD > Rysunek		+					Х
Wyczyść numerację kabli	Menu kontekstowe dokumentu							Х
Wyczyść wyniki kalkulacji	Braceworks		+				Х	
Wyczyść wyniki kalkulacji	Menu kontekstowe dokumentu						Х	
Wyczyść	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wydłuż obiekt NURBS	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wygeneruj dokumentację	Spotlight > Raporty		+			Х	Х	
Wygeneruj komponent 2D z komponentu 3D	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Wygładzenie - krzywa 3. stopnia	Modyfikacja > Wygładzenie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wygładzenie - krzywa Béziera	Modyfikacja > Wygładzenie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wygładzenie - promień	Modyfikacja > Wygładzenie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wygładzenie - łuk	Modyfikacja > Wygładzenie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wygładź wszystkie krawędzie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wygładź wszystkie wierzchołki	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyjustuj	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wykonaj skrypt Marionette	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wykonaj skrypt	Narzędzia > Wtyczki	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wymiarowanie rur	Design Suite > System nawadniający		Х					
Wymiarowanie rur	Krajobraz > System nawadniający		+		Х			
Wymiaruj sekwencję osi	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wymiaruj ściany zewnętrzne	Architektura		+	Х				
Wymiaruj ściany zewnętrzne	Design Suite		Х					
Wymiaruj ściany zewnętrzne	Krajobraz > Architektura				Х			
Wymiaruj ściany zewnętrzne	Spotlight > Architektura					Х	Х	
Wymuś zaznaczenie	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wymuś zaznaczenie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyodrębnij miejsca geometryczne 3D z Chmury punktów	Modelowanie > Chmury punktów		+	х	х	Х	Х	Х
Wyrównaj do dołu	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj do góry	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj do lewej	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj do linii siatki	Modyfikacja > Wyrównaj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj do prawej	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj oś X płaszczyzny roboczej do płaszczyzny warstwy projektowej	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Wyrównaj oś X płaszczyzny roboczej do płaszczyzny warstwy projektowej	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	х	+	х	х	х	Х	Х
Wyrównaj punkt wstawienia w pionie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj punkt wstawienia w poziomie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj punkty wysokościowe w pionie	Design Suite > Drogi		Х					
Wyrównaj punkty wysokościowe w pionie	Krajobraz > Drogi		+		Х			
Wyrównaj płaszczyznę roboczą do bieżącego widoku	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Wyrównaj płaszczyznę roboczą do bieżącego widoku	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	х	+	х	х	х	Х	Х
Wyrównaj płaszczyznę roboczą do płaszczyzny warstwy projektowej	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Wyrównaj płaszczyznę roboczą do płaszczyzny warstwy projektowej	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	х	х	Х	Х	Х
Wyrównaj według wartości zaokrąglenia	Modyfikacja > Wyrównaj		+			Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Wyrównaj/Rozstaw linie wskaźnikowe	Modyfikacja > Wyrównaj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj/Rozłóż	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj/Rozłóż 3D	Modyfikacja > Wyrównaj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj/Rozłóż	Modyfikacja > Wyrównaj	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wyszukaj w Vectorworks	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wytnij	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wytnij	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wytnij bryły	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wytnij z powierzchni	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wyślij do CINEMA 4D (3D)	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wyślij do Vision	Plik		+			Х	Х	Х
Wyśrodkuj	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wyśrodkuj	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wyśrodkuj rysunek względem wewnętrznego środka układu współrzędnych	Narzędzia > Środek układu współrzędnych	Х	+	х	х	х	Х	Х
Wyśrodkuj w pionie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyśrodkuj w poziomie	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wzornictwo	Narzędzia > Środowisko robocze	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wzory	Plik > Ustawienia dokumentu	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Wąski kąt	Widok > Rzut	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Właściwości wolumetryczne	Modelowanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Włącz wzajemne dokowanie ruchomych palet (tylko w systemie macOS)	Window > Palette Options	х	х	х	х	х	Х	Х
Włączony/Wyłączony (źródło światła)	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Z dołu	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z dołu	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z góry	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z góry	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z lewej	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z lewej	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z lewej izometrycznie	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z lewej z dołu izometrycznie	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z lewej z tyłu izometrycznie	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z lewej z tyłu z dołu izometrycznie	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z prawej	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z prawej	Tekst > Wyrównanie	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z prawej izometrycznie	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z prawej z dołu izometrycznie	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Z prawej z tyłu izometrycznie	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z prawej z tyłu z dołu izometrycznie	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z przodu	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Z tyłu	Widok > Widoki standardowe	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zablokuj	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zablokuj	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zakończ	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zaktualizuj dane wszystkich obiektów parametrycznych	Narzędzia > Narzędzia pomocnicze		+	х	х	х	Х	Х
Zaloguj się na AutoTURN Online	Architektura > AutoTURN Online		+	Х				
Zaloguj się na AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Zaloguj się na AutoTURN Online	Krajobraz > AutoTURN Online				Х			
Zaloguj się na AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Zamień miejscami urządzenia	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	
Zamknij	Plik	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zamknij aktywny panel widoku	Widok > Widok wielopanelowy	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zamknij aktywny panel widoku	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zamknij grupę	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zamknij i odblokuj dostęp	Plik		+	Х	Х	Х	Х	Х
Zamknij okno widoku	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zamknij Vectorworks (tylko w systemie macOS)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zamknij wszystko	Okno	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zapakuj sieć	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zapis przy użyciu siatki	Architektura > Model terenu - dane źródłowe		+	Х				
Zapis przy użyciu siatki	Design Suite > Model terenu - dane źródłowe		Х					
Zapis przy użyciu siatki	Krajobraz > Model terenu - dane źródłowe				Х			
Zapisane ujęcia widoku	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisane ujęcia widoku	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisz	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisz i dodaj	Plik		+	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisz jako szablon	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisz jako	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisz kopię jako	Plik	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisz położenie palet	Okno > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisz płaszczyznę roboczą	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Zapisz płaszczyznę roboczą	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zapisz skrypt Marionette jako skrypt w języku Pyhton	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Zapisz ujęcie widoku	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zarządzaj danymi	Narzędzia > Baza danych		+	Х	Х	Х	Х	Х
Zarządzaj elementami kabla	Spotlight > Kable i planowanie zasilania		+			Х	Х	
Zarządzaj elementami zawiesi	Menu kontekstowe dokumentu		+				Х	
Zarządzaj elementami zawiesi	Spotlight > Systemy podwieszeń					Х	Х	
Zarządzaj scenami	Spotlight > Paleta Wizualizacja		+				Х	
Zarządzaj scenami	Spotlight > Wizualizacja					Х		
Zarządzaj wtyczkami	Narzędzia > Wtyczki	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zastosuj kompresję obrazów	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zastąp	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zastąp dostępnym symbolem	Spotlight > Przekształć obiekty		+			Х	Х	
Zastąp kratownicę	Spotlight > Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Zastąp styl rośliny	Menu kontekstowe obiektu		Х		Х			
Zastąp symbolem	Modyfikacja > Przekształć		+	Х	Х	Х	Х	Х
Zastąp typ kratownicy	Spotlight > Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Zastąp urządzenie	Spotlight		+			Х	Х	
Zawartość pliku	Plik	Х	+	Х	Х	+	+	+
Zaznacz [zasób] w Menedżerze zasobów	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz komponenty z ostrzeżeniami	Design Suite > System nawadniający		Х					
Zaznacz komponenty z ostrzeżeniami	Krajobraz > System nawadniający		+		Х			
Zaznacz obiekt podwieszenia dla	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Zaznacz obiekty z jednakowym przekrojem poprzecznym	Menu kontekstowe obiektu		х			х	Х	Х
Zaznacz obiekty z jednakowym symbolem	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Zaznacz odwrotnie	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz pokrywające się obiekty	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz połączone komponenty	Design Suite > System nawadniający		Х					
Zaznacz połączone komponenty	Krajobraz > System nawadniający		+		Х			
Zaznacz połączone obiekty	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz pętlę krawędzi	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz sieć Marionette	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz system	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Zaznacz wszystkie linie pomocnicze	Modyfikacja > Linie pomocnicze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz wszystkie osie w sekwencji	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz wszystko	Edycja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz wszystko	Menu kontekstowe dokumentu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznacz wycelowane urządzenia	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х		

Polecenie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Zaznaczenie niestandardowe	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zbiorcza zmiana nazwy	Narzędzia	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zdefiniuj opcje oświetlenia	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zdefiniuj opcje renderowania Spotlight	Spotlight > Paleta Wizualizacja		+				Х	
Zdefiniuj opcje renderowania Spotlight	Spotlight > Wizualizacja					Х		
Zdefiniuj płaszczyznę roboczą	Menu kontekstowe dokumentu > Płaszczyzna robocza	х	х	х	х	х	Х	Х
Zdefiniuj płaszczyznę roboczą	Modyfikacja > Płaszczyzna robocza	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zdefiniuj tło Renderworks	Widok		+	Х	Х	Х	Х	Х
Zdefiniuj widok 3D	Widok	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zdefiniuj	Tekst > Rozmiar czcionki	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zdefiniuj	Tekst > Odstęp między wierszami	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zdekomponuj	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Zmień konfigurację	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Zmień nazwę obiektu Marionette	Menu kontekstowe obiektu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zmień przy użyciu rekordu	Narzędzia > Rekordy		+	Х	Х	Х	Х	Х
Zmień wysokość systemu	Menu kontekstowe obiektu		Х			Х	Х	Х
Znajdź i edytuj atrybuty	Narzędzia		+	Х	Х			
Znajdź i edytuj tekst	Tekst		+	Х	Х			
Znajdź i zamień tekst	Tekst	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Znajdź wewnętrzny środek układu współrzędnych	Narzędzia > Środek układu współrzędnych	х	+	х	х	Х	Х	Х
Zresetuj ID Braceworks	Braceworks		+				Х	
Zwiń wszystko	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Złącz	Modyfikacja	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Złącz/Przytnij	Modelowanie > Operacje 3D	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Ściany przy użyciu stref	Architektura > Strefowanie funkcjonalne		+	Х				
Ściany przy użyciu stref	Design Suite > Strefowanie funkcjonalne		Х					
Środek układu współrzędnych użytkownika	Narzędzia > Środek układu współrzędnych	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Środowiska robocze	Narzędzia > Środowiska robocze	Х	+	Х	Х	Х	Х	Х
Źródła światła	Menu kontekstowe dokumentu > Palety	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Źródła światła	Okno > Palety	Х	+	Х	Х	Х	Х	+
Źródło światła według widoku	Menu kontekstowe obiektu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	К	S	В	С
Acorn Nut (inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Acorn Nut (inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Akcesoria oświetleniowe	Oświetlenie		+			Х	Х	
Analizuj obiekty NURBS	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Anemostat	Instalacje		Х	Х				
Automatyczne linie wymiarowe	Oznaczenia		Х	Х	Х			
Ball Bearing	Machine Components		+			х	Х	
Ball Bearing - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Balustrada/Ogrodzenie	Event Design		+			Х	Х	
Balustrada/Ogrodzenie	Krajobraz		Х		Х			
Balustrada/Ogrodzenie	Wnętrza		Х	Х	Х			
Barierka ochronna (prosta)	Krajobraz		Х	Х	Х			
Barierka ochronna (łukowa)	Krajobraz		Х	Х	Х			
Bearing Lock Nut	Machine Components		+			Х	Х	
Bearing Lock Nut-3D	Machine Components		+			Х	Х	
Belleville Spring	Machine Components		+			Х	Х	
Belleville Spring-3D	Machine Components		+			Х	Х	
Bevel Gears	Machine Components		+			Х	Х	
Bevel Gears - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
BIMobject	Wnętrza		Х	Х	Х			
Biurko	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Blat	Wnętrza		Х	Х				
Campanile	Architektura		+					Х
Campanile	Krajobraz		Х					
Carriage Bolt	Szczegóły		+			Х	Х	
Carriage Bolt - 3D	Szczegóły		+			х	Х	
Cel urządzenia	Oświetlenie		+			Х	Х	
Ceownik	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Ceownik (3D)	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Chmurka rewizyjna	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cień fotointegracji modelu	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Clevis Pin (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Clevis Pin (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Clevis Pin (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Clevis Pin (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Clevis Pin (Metric)	Fasteners		+			Х	Х	

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Clevis Pin (Metric)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Compression Spring 1	Machine Components		+			Х	Х	
Compression Spring 1 - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Compression Spring 2	Machine Components		+			Х	Х	
Compression Spring 2 - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Conical Comp Spring - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Conical Compression Spring	Machine Components		+			Х	Х	
Cotter Pin (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Cotter Pin (Inch) - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Człon konstrukcyjny	Architektura		Х	Х				
Człon konstrukcyjny	Systemy podwieszeń					Х	Х	
Dane o segmencie trasy kablowej	Trasy kablowe		+					Х
Dane o segmencie trasy kablowej	Trasa kablowa		+					Х
Datasmith Direct Link	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Deformacja	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dekoracja okien	Wnętrza		Х	Х	Х			
Dekoracja ścienna	Wnętrza		Х	Х				
Diagram zależności	Strefowanie funkcjonalne		Х	Х				
Die Spring	Machine Components		+			Х	Х	
Die Spring - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Dodaj punkt kontrolny	Rzeźbienie powierzchni		Х	Х	Х			
Dodaj punkty pomiarowe	Edycja punktów pomiarowych		Х	Х	Х			
Dopasuj wielkość	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dowel Pin (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Dowel Pin (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Drabinka oświetleniowa	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Drenaż płyty	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Droga (niestandardowa)	Krajobraz		Х	Х	х			
Droga (NURBS)	Krajobraz		Х	Х	Х			
Droga (polilinia)	Krajobraz		Х	Х	Х			
Droga (prosta)	Krajobraz		Х	Х	Х			
Droga (T)	Krajobraz		Х	Х	Х			
Droga (łuk)	Krajobraz		Х	Х	Х			
Drzwi wewnętrzne	Architektura		Х	Х	Х			
Drążek na ubrania	Wnętrza		Х	Х				
Dwuteownik	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Dwuteownik (3D)	Szczegóły		Х	Х	х	Х	Х	
Dwuteownik szerokostopowy	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Dwuteownik szerokostopowy (3D)	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Dymek tekstowy	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dystrybutor	Oświetlenie		+			Х	Х	
Dźwig osobowy/towarowy	Architektura		Х	Х				
Edytuj odwzorowanie	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj odwzorowanie	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj powierzchnię podpodziałową	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Edytuj przegrodę strukturalną	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ekran projekcyjny	Event Design		+			х	Х	Х
Ekran wielkoformatowy	Event Design		+			Х	Х	Х
Ekstruzja	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Ekstruzja sekwencyjna	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Elastyczny przewód	Instalacje		Х	Х				
Element konstrukcyjny	Szczegóły		Х	Х	Х			
Etykieta danych	Oznaczenia		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Extension Spring - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Extension Spring - End	Machine Components		+			Х	Х	
Extension Spring - Front	Machine Components		+			х	Х	
Eye Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
Eye Bolt - 3D	Fasteners		+			х	Х	
Fastener	Fasteners		+			х	Х	
Feature Control Frame	Oznaczenia		+	Х			Х	Х
Flanged Bearing - 2 Hole	Machine Components		+			х	Х	
Flanged Bearing - 2 Hole-3D	Machine Components		+			Х	Х	
Flanged Bearing - 4 Hole	Machine Components		+			Х	Х	
Flanged Bearing - 4 Hole-3D	Machine Components		+			Х	Х	
Fotometr	Oświetlenie		+			Х	Х	
Geolokalizacja	Event Design		+			Х	Х	
Geolokalizacja	GIS		Х	Х	Х			
Geom Dim and Tol Note	Oznaczenia		+	Х			Х	Х
Gniazdo	Schematy		+					Х
Granice działki	Krajobraz		Х	Х	Х			
Grzejnik dekoracyjny	Instalacje		Х	Х				
Grzejnik dekoracyjny	Szczegóły		1	1	Х			

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Gumka	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Heliodon	Wizualizacja		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Hex Cap Nut (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Hex Cap Nut (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Hiperłącze	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Hole - Drilled	Szczegóły		+			Х	х	
Hole - Drilled - 3D	Szczegóły		+			Х	Х	
Hole - Tapped (Inch)	Szczegóły		+			Х	Х	
Hole - Tapped (Inch)-3D	Szczegóły		+			Х	Х	
Hole - Tapped (Metric)	Szczegóły		+			Х	Х	
Hole - Tapped (Metric)-3D	Szczegóły		+			Х	Х	
Hole Pattern	Szczegóły		+			Х	Х	
Hub - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Hydrostrefa	System nawadniający		Х		Х			
Istniejące drzewo	Krajobraz		Х		Х			
Istniejący punkt podwieszenia	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Izolacja	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Izolacja płaska	Szczegóły		Х	Х	Х			
Izolacja spadkowa	Szczegóły		Х	Х	Х			
J-Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
J-Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Kabel	Oświetlenie		+			Х	Х	
Kabel	Trasy kablowe							х
Kabel	Trasa kablowa							Х
Kamera Renderworks	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kamera wideo	Event Design		+			Х	Х	Х
Kamera wideo	Wizualizacja					Х	Х	Х
Kanał pionowy	Instalacje		Х	Х				
Kanał poziomy	Instalacje		Х	Х				
Кеу	Machine Components		+			Х	Х	
Key-3D	Machine Components		+			Х	Х	
Кеуway	Szczegóły		+			Х	Х	
Kierunek rozpiętości	Oznaczenia		Х	Х	Х			
Klotoida	Krajobraz		Х	Х	Х			
Knurled Thumb Nut (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Knurled Thumb Nut (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Knurled Thumb Nut (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Knurled Thumb Nut (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Kolano pionowe	Instalacje		Х	Х				
Kolano poziome	Instalacje		Х	Х				
Kolumna	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kolumna głośnikowa	Event Design		+			Х	Х	Х
Komponent elektryczny	Oświetlenie		+			Х	Х	
Komponent systemu	System nawadniający		Х		Х			
Kontury	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Koło wielkie	GIS		Х	Х	Х			
Kratownica	Systemy podwieszeń		+			х	Х	
Kratownica podstawowa	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Kratownica prosta	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Kratownica prosta	Szczegóły		Х					
Kratownica łukowa	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Kratownica łukowa	Szczegóły		Х					
Krosownica ze złączami z poł. mostkowym	Schematy		+					Х
Krzywa NURBS	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kształtka redukcyjna	Instalacje		Х	Х				
Kula	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kwadrant	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kątomierz	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kątomierz	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kątownik	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Kątownik (3D)	Szczegóły		Х	Х	Х	х	Х	
Lag Screw	Szczegóły		+			Х	Х	
Lag Screw - 3D	Szczegóły		+			х	Х	
Legenda	Schematy		+					Х
Linia	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Linia przerwania	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Linia specjalna	Krajobraz		Х		Х			
Linia wskaźnikowa	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Linia wskaźnikowa (prosta)	Rysowanie	Х	+	+	+	+	+	+
Linijka szafy Rack	Układ		+					Х
Liście	Krajobraz		Х					
Liście	Wizualizacja				Х			

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	К	S	В	С
Luksfery	Architektura		Х	Х	Х			
Magnes	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Marionette	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Maska fotointegracji modelu	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Materiał powierzchniowy	Szczegóły		Х	Х	Х			
Matryca zależności	Strefowanie funkcjonalne		Х	Х				
Menedżer obciążeń	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Metka rysunku	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Metryczka pomieszczenia - uproszczona	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miarka	Oznaczenia		+			Х	Х	Х
Miejsca postojowe	Architektura		+			Х	Х	Х
Miejsca postojowe	Krajobraz		Х	Х	Х			
Miejsca postojowe wzdłuż ścieżki	Krajobraz		Х		Х			
Miejsce geometryczne	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miejsce geometryczne 3D	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mikronawadnianie	System nawadniający		Х		Х			
Model bryłowy	Krajobraz		Х	Х	Х			
Model bryłowy pro	Krajobraz		Х	Х	Х			
Moduł szafy Rack	Układ		+					Х
Modyfikatory terenu	Krajobraz		Х	Х	Х			
Monitor telewizyjny	Event Design		+			Х	Х	Х
Mostek	Schematy		+					Х
Nachylenie	Architektura		+	Х		Х	Х	Х
Nachylenie	Krajobraz		Х		Х			
Napraw ścianę	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nawierzchnia twarda	Krajobraz		Х	Х	Х			
Nawiguj	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Needle Bearing	Machine Components		+			Х	Х	
Needle Bearing - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Obciążenie	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Obiekt nośny	Oświetlenie		+			Х	Х	
Obraz georeferencyjny	Event Design		+			Х	Х	
Obraz georeferencyjny	GIS		Х	Х	Х			
Obróć	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obróć widok	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Obszar parkowania	Krajobraz		Х		Х			

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Odbicie lustrzane	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Odręczna polilinia	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Odsuń	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ogólne komentarze	Oznaczenia		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Okno lub drzwi wewnętrzne	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Okno lub drzwi zewnętrzne	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Okrąg	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Orbituj	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Orbituj	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Orbituj	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Owal	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Oś konstrukcyjna	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Oś konstrukcyjna	Oznaczenia		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Oś środkowa	Rysowanie		Х	Х	Х			
Pal fundamentowy	Architektura		Х	Х				
Panel krosowniczy ze złączami	Schematy		+					Х
Panel przyłączy	Schematy		+					Х
Parallel Pin (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Parallel Pin (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Pilaster	Architektura		Х	Х				
Pillow Block	Machine Components		+			Х	Х	
Pillow Block - 3D	Machine Components		+			х	Х	
Pipeta	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Pochyl	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pochylnia	Architektura		Х	Х	Х	х	Х	Х
Podest niestandardowy	Event Design		+			Х	Х	
Podest sceniczny	Event Design		+			Х	Х	
Podnośnik sceniczny	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Podwójna linia	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Podział kąta	Rysowanie		Х	Х	Х			
Polilinia	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Powiel obiekt	Szczegóły		Х	Х	Х			
Powiel symbol w ścianie	Architektura		Х	х	Х	х	Х	Х
Powierzchnia okablowana	Oświetlenie		+			Х	Х	
Powierzchnia roślinna	Krajobraz		Х		Х			
Powierzchnia z pomiarów	Krajobraz		+		Х			

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	Κ	S	В	С
Powierzchnia z pomiarów	Strefowanie funkcjonalne		Х	Х				
Powłoka	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pozioma/Pionowa linia wymiarowa	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pozioma/Pionowa linia wymiarowa	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Połącz	Schematy		+					Х
Połącz balustrady/ogrodzenia	Event Design		+			Х	Х	
Połącz balustrady/ogrodzenia	Krajobraz		Х		Х			
Połącz balustrady/ogrodzenia	Wnętrza		Х	Х	Х			
Połącz urządzenia	Oświetlenie		+			Х	Х	
Połączenie zewnętrzne	Schematy		+					Х
Prostokąt	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Prostokąt zaokrąglony	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przebieg instalacyjny	Instalacje		Х	Х				
Przejście	Event Design		+			Х	Х	
Przejście	Wnętrza		Х					
Przekierowuj obwody	Schematy		+					х
Przekrój poprzeczny drewna	Szczegóły		Х	Х	Х			
Przekształć obiekt	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przekształć obiekt	Schematy							Х
Przepustnica	Instalacje		Х	Х				
Przeskaluj	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przesuń	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przesuń stronę	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przesuń widok	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przewód	Instalacje		Х	Х				
Przytnij	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Przyłącze rurowe	Instalacje		Х	Х				
Pulley	Machine Components		+			Х	Х	
Pulley - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Punkt odniesienia wciągarki	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Punkt podłączenia	System nawadniający		Х		Х			
Punkt wysokościowy	Krajobraz		Х	Х	Х			
Punkt wysokościowy GIS	GIS		Х	Х	Х			
Puszka	Trasy kablowe		+					Х
Puszka	Trasa kablowa		+					Х
Półkula	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Pętla	Schematy		+					Х
Płaskownik łebkowy	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Płaskownik łebkowy - 3D	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Płyta	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rama szafy Rack	Układ		+					Х
Ramka rysunkowa	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rampa	Event Design		+			Х	Х	
Regał na książki	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renderuj wybrany obszar	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Retaining Ring (ASME)	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Ring (ASME)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Ring (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Ring (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Washer (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Washer (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet (DIN) - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet - Large (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet - Large (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet - Small (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet - Small (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Roller Bearing	Machine Components		+			Х	Х	
Roller Bearing - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Roller Chain - Circular	Machine Components		+			Х	Х	
Roller Chain - Circular-3D	Machine Components		+			х	Х	
Roller Chain - Linear	Machine Components		+			Х	Х	
Roller Chain - Linear-3D	Machine Components		+			х	Х	
Roller Chain - Offset Link	Machine Components		+			х	Х	
Roller Chain-Offset Link-3D	Machine Components		+			Х	Х	
Rozdziel	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Rozgałęźnik	Instalacje		Х	Х				
Rozpinaj	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Roślina	Krajobraz		Х		Х			
Roślina RenderMall	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rura	System nawadniający		Х		Х			
Rura kwadratowa	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Rura kwadratowa (3D)	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Rura okrągła	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Rura okrągła (3D)	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Rura oświetleniowa	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Rura prostokątna	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Rura prostokątna (3D)	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Rura spustowa	Architektura		Х	Х	Х			
Rynna dachowa	Architektura		х	Х	Х			
Rynna dachowa (2D)	Architektura		Х	Х	Х			
Rzeźbiarz powierzchni	Rzeźbienie powierzchni		Х	Х	Х			
Rzutuj	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rzędna wys.	Oznaczenia		Х	Х	Х			
Rów/Ława	Rzeźbienie powierzchni		Х	Х	Х			
Rączka	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Schemat elektryczny - element	Instalacje		Х	Х				
Schemat elektryczny - element	Szczegóły				Х			
Schemat elektryczny - połączenie	Instalacje		Х	Х				
Schemat elektryczny - połączenie	Szczegóły				Х			
Schodki sceniczne	Event Design		+			Х	Х	
Schody (podstawowe)	Architektura		Х	Х	Х			
Schody (zwykłe)	Architektura		+		Х	Х	Х	Х
Schody (złożone)	Architektura		Х	Х	Х			
Schody ruchome	Architektura		Х	Х				
Screw Threads	Szczegóły		+			Х	Х	
Segmentacja	Rysowanie		Х	Х	Х			
Sektor widowni	Event Design		+			Х	Х	
Sektor widowni	Wnętrza		Х	Х				
Sfazuj	Rysowanie	х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Sfazuj krawędź	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Shaft	Machine Components		+			Х	Х	
Shaft - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Shaft Break	Szczegóły		+			Х	Х	
Shaft Break 2	Szczegóły		+			Х	Х	
Sheet Metal Screw	Szczegóły		+			Х	Х	
Sheet Metal Screw - 3D	Szczegóły		+			Х	Х	
Siatka georeferencyjna	GIS		Х	Х	Х			

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Skala	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Skarpa	Krajobraz		Х	Х	Х			
Slot	Szczegóły		+			х	Х	
Spirala	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sprocket	Machine Components		+			Х	Х	
Sprocket - 3D	Machine Components		+			х	Х	
Spur Gear	Machine Components		+			Х	Х	
Spur Gear Rack	Machine Components		+			х	Х	
Spur Gear Rack - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Spur Gear-3D	Machine Components		+			Х	Х	
Stanowisko pracy - biurko	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Stanowisko pracy - kontener z szufladami	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Stanowisko pracy - przegroda	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Stanowisko pracy - szafka wisząca	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sterownik	System nawadniający		Х		Х			
Stożek	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Strefa	Architektura		Х	Х	+	+		
Strefa	Strefowanie funkcjonalne		Х	Х	+	+		
Strefa projektowana	System nawadniający		Х		Х			
Strzałka północy	Oznaczenia		Х	Х	Х	х	Х	х
Stół z krzesłami	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sufit podwieszany	Instalacje		Х	Х				
Sufit podwieszany	Wnętrza		Х	Х				
Swing Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
Swing Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Swing Eye Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
Swing Eye Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Symmetry Label	Oznaczenia		+					Х
System kominowy	Szczegóły		Х	Х	Х			
System liniowy głośników	Event Design		+			Х	Х	Х
Szafa	Wnętrza		Х	Х	Х			
Szafa niestandardowa	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Szafa Rack 2D	Układ		+					Х
Szafa Rack 3D	Układ		+					Х
Szafka dolna	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Szafka wisząca	Wnętrza		Х	Х	Х	Х	Х	Х

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Szafka wysoka	Wnętrza		Х	Х	х	Х	Х	Х
Słupek odgradzający	Event Design		+			Х	Х	
Słupek okienny	Architektura		Х	Х				
T-Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
T-Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Tag/Etykieta	System nawadniający		Х		Х			
Taper Pin (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Taper Pin (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Taper Pin (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Taper Pin (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Tapered Roller Bearing	Machine Components		+			Х	Х	
Tapered Roller Bearing - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Taśma miernicza	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Taśma miernicza	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tekst	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tekstura	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tekstylia sceniczne	Event Design		+			Х	Х	
Tekstylia sceniczne	Szczegóły		Х					
Teownik	Szczegóły	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Teownik (3D)	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Terminal ze złączami	Schematy		+					Х
Terminator	Schematy		+					Х
Thrust Bearing	Machine Components		+			Х	Х	
Thrust Bearing - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Thumb Screw (Inch)	Fasteners		+			х	Х	
Thumb Screw (Inch) - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Torsion Spring - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Torsion Spring - End	Machine Components		+			Х	х	
Torsion Spring - Front	Machine Components		+			Х	Х	
Trasa kablowa	Trasy kablowe		+					Х
Trasa kablowa	Trasa kablowa		+					Х
Trójkąt	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tubular Rivet (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Tubular Rivet (DIN) - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
U-Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
U-Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Ukośna linia wymiarowa	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ukośna linia wymiarowa	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Układ fotometrów	Oświetlenie		+			Х	Х	
Układ kontenera	Układ		+					Х
Umieść cele urządzeń wzdłuż ścieżki	Oświetlenie		+			Х	Х	
Urządzenie	Schematy		+					Х
Urządzenie oświetleniowe	Event Design		+					Х
Urządzenie oświetleniowe	Oświetlenie					х	Х	
Utwórz urządzenie	Schematy		+					Х
Wanna-Natrysk	Wnętrza		Х	Х				
Warstwica modelu terenu	Edytuj warstwice		Х	Х	Х			
Wciągarka	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Widoczność	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	х
Wielobok	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wielobok 3D	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wielobok o podwójnym konturze	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wielokąt foremny	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wing Nut (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type A (Inch)	Fasteners		+			х	Х	
Wing Nut - Type A (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type B (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type B (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type C (inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type C (inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type D (inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type D (inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wiązanie koncentryczne	Oznaczenia	х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Wiązanie kątowe	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wiązanie liniowe	Oznaczenia	х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Wiązanie odległości	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wiązanie odległości w pionie	Oznaczenia	х	Х	Х	Х	Х	Х	х
Wiązanie odległości w poziomie	Oznaczenia	х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Wiązanie odległości w poziomie-pionie	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wiązanie prostopadłe	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wiązanie równoległe	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

(W: Wzornictwo, D: Design Suite, A: Architektura, K: Krajobraz, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Wiązanie równości	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wiązanie styczne	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wiązanie wspólne	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wood Screw	Szczegóły		+			Х	Х	
Wood Screw - 3D	Szczegóły		+			Х	Х	
Woodruff Key	Machine Components		+			Х	Х	
Woodruff Key-3D	Machine Components		+			Х	Х	
Worm	Machine Components		+			Х	Х	
Worm - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Worm Gear	Machine Components		+			Х	Х	
Worm Gear - 3D	Machine Components		+			Х	Х	
Wskaźnik detalu	Oznaczenia		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wskaźnik korekty	Oznaczenia		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Współczynnik zależności	Strefowanie funkcjonalne		Х	Х				
Współzależność stref	Strefowanie funkcjonalne		Х	Х				
Wstaw połączenie	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Wstaw symbol	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wylot	Instalacje		Х	Х				
Wymiarowanie długości łuku	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wymiarowanie długości łuku	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wymiarowanie kąta	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wymiarowanie kąta	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wymiarowanie prostopadłe	Oznaczenia		Х	Х	Х			
Wymiarowanie łuku/okręgu	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wymiarowanie łuku/okręgu	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wymiaruj nachylenie	Oznaczenia		Х	Х	Х			
Wyodrębnij	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Wyrównaj i rozłóż	Oświetlenie		+			Х	Х	
Wyrównaj powierzchnię do płaszczyzny roboczej	Modelowanie 3D	х	х	х	х	х	х	х
Wzmacniacz	Schematy		+					Х
Wzór punktowy	Oznaczenia		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zakończenie ściany	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaokrąglij	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaokrąglij krawędź	Modelowanie 3D	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zawiesie	Systemy podwieszeń		+			Х	Х	
Zawór	System nawadniający		Х		Х			

Narzędzie	Lokalizacja	W	D	А	K	S	В	С
Zaznacz podobne	Rysowanie		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zaznaczenie	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zbieżność powierzchni	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zdefiniuj płaszczyznę roboczą	Modelowanie 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zdefiniuj płaszczyznę roboczą	Trasy kablowe							Х
Zdefiniuj płaszczyznę roboczą	Trasa kablowa							Х
Zestawienie okien/drzwi	Oznaczenia		Х	Х	Х			
Zestawienie urządzeń oświetleniowych	Oświetlenie		+			Х	Х	
Zetownik	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Zetownik (3D)	Szczegóły		Х	Х	Х	Х	Х	
Zmień położenie strony	Rysowanie		Х	Х	Х			
Znacznik odniesienia	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Znacznik przekroju-elewacji	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Znacznik rozwinięcia ścian wewn.	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Znaczniki środka	Oznaczenia	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Zraszacz	System nawadniający		Х		Х			
Złącz izolacje	Szczegóły		Х	Х	Х			
Złącz komponenty	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Złącz ściany	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Złącz ściany	Krajobraz		Х		Х			
Złącz/Utwórz	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Łuk	Rysowanie	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х
Ściana LED	Event Design		+			Х	Х	Х
Ściana prosta	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ściana prosta	Krajobraz		Х		Х			
Ściana łukowa	Architektura		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ściana łukowa	Krajobraz		Х		Х			
Ścieżka kabla	Oświetlenie		+			Х	Х	
Źródło światła	Wizualizacja	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х