

Instalacja i licencja Tekla Structures Tekla Structures 2026

Kwiecień 2026

©2026 Trimble Inc. and affiliates



Spis treści

1	zalecenia sprzętowe Tekla Structures 2026.....	5
1.1	Wymagania w zakresie systemu operacyjnego.....	5
1.2	Zalecany sprzęt dla Tekla Structures to stacje robocze.....	5
1.3	Konfiguracja karty graficznej.....	6
1.4	Dalsze narzędzia ułatwiające wybór stacji roboczej dla Tekla Structures.....	7
1.5	Wymagania w zakresie łączenia się z usługami Tekla Online.....	7
1.6	Drukarki.....	8
1.7	Dodatkowe niezbędne komponenty oprogramowania.....	8
2	Korzystanie z Trimble Identity w Tekla Structures.....	9
3	Przebieg instalacji i licencjonowania.....	10
3.1	Subskrypcje Tekla Structures.....	10
3.2	Jeśli zarządzasz własną instalacją Tekla Structures.....	11
3.3	Jeśli ktoś zarządza Tekla Structures w Twoim imieniu.....	13
3.4	W przypadku zarządzania Tekla Structures dla innych użytkowników....	13
4	Instalowanie Tekla Structures.....	15
4.1	Instalowanie aplikacji Tekla Structures.....	15
4.2	Instalowanie środowisk Tekla Structures.....	16
4.3	Dalsze kroki po zainstalowaniu Tekla Structures.....	17
4.4	Foldery instalacji Tekla Structures.....	17
5	Instalowanie pakietów serwisowych Tekla Structures.....	19
5.1	Instalowanie dodatku service pack Tekla Structures.....	20
5.2	Przywracanie wcześniejszej wersji dodatku Service Pack Tekla Structures	20
6	Aktualizacja Tekla Structures do nowej wersji.....	22
6.1	Kopiowanie ustawień osobistych do nowej wersji Tekla Structures.....	23
6.2	Przenoszenie dostosowanych informacji do nowej wersji Tekla Structures.....	24
7	Użyj Tekla Structures na różnych komputerach.....	25
7.1	Zwolnij swoją licencję subskrypcji Tekla Structures.....	25

8	Praca offline z subskrypcją Tekla Structures.....	27
8.1	Używanie Tekla Structures w trybie offline.....	27
8.2	Jeśli połączenie z usługą subskrypcji Tekla zostanie utracone.....	28
9	Odinstalowywanie Tekla Structures.....	29
9.1	Odinstaluj Tekla Structures.....	29
10	Zastrzeżenie.....	31

1 zalecenia sprzętowe Tekla Structures 2026

1.1 Wymagania w zakresie systemu operacyjnego

Tekla Structures 2026 działa na następujących systemach operacyjnych:

- Windows 11 (64-bitowy)

Inne systemy operacyjne nie są obsługiwane. Tekla Structures nie obsługuje Windows ARM.

Z programu Tekla Structures można korzystać przy użyciu wirtualizacji aplikacji i wirtualizacji pulpitu. Więcej informacji online znajduje się pod adresem [Trimble User Assistance](#).

1.2 Zalecany sprzęt dla Tekla Structures to stacje robocze

Te zalecenia sprzętowe są oparte na konfiguracjach przetestowanych dla programu Tekla Structures. Można używać innych konfiguracji, jeśli są bardziej optymalne do zamierzonego zastosowania.

W Internecie dostępne są różne porównania sprzętu względem zalecanych konfiguracji. Na przykład warto obejrzeć porównania dotyczące [procesorów graficznych](#) i te dla [procesorów obliczeniowych](#).

Przed zakupem komputerów dla użytkowników Tekla Structures najpierw przetestuj i zweryfikuj konfigurację na jednym lub dwóch komputerach.

Ta tabela przedstawia dwie różne konfiguracje sprzętowe. Zalecenia dotyczą głównie komputerów stacjonarnych, ale te same wskazówki można również wykorzystać przy zakupie laptopów.

	Zalecenie	Najlepsza wydajność
System operacyjny	Windows 11 (64-bitowy)	Windows 11 (64-bitowy)
Pamięć	Co najmniej 16 GB	Co najmniej 32 GB

	Zalecenie	Najlepsza wydajność
Dysk twardy	1 TB, SSD	2 TB, PCIe NVMe M.2 SSD
Procesor	Procesor Intel® Core™ i7 lub równoważny AMD	Wysokiej klasy procesor Intel® Core™ i9 lub odpowiednik AMD
Karta graficzna*	Obsługa dwóch monitorów, np. NVIDIA GeForce RTX 4060/4070	Obsługa dwóch monitorów, np. nVidia RTX 5000 - serii (5080/5090) lub nowszych
Monitory	Dwa 27-calowe 2560x1440	43-calowy 4K lub dwa 30-calowe 2560x1600
Mysz**	Mysz 3-przyciskowa z rolką	3-przyciskowa z rolką bezprzewodowa i 3Dconnexion SpacePilot
Sprzęt do tworzenia kopii zapasowych	Zewnętrzny dysk twardy	Zewnętrzny dysk twardy z zaplanowanymi kopiami zapasowymi
Karta sieciowa	100 Mbit/s IPv4 lub IPv6	1 Gbit/s IPv4 lub IPv6

**Tekla Structures rendering może używać technologii DirectX lub OpenGL. Tryb renderingu DirectX jest lepiej zoptymalizowany pod kątem nowoczesnych kart graficznych. Nasze zalecenia opierają się na testowaniu procesora graficznego NVIDIA. Inne karty graficzne również mogą być odpowiednie, ale nie zostały szczegółowo przetestowane.*

***Mysz 3-przyciskowa jest konieczna zawsze, ponieważ tylko ona zapewnia kończenie wszystkich poleceń oraz możliwość powiększania, przesuwania i obracania. Tekla Structures obsługuje również używanie myszy 3D od 3Dconnexion razem ze zwykłą myszą w celu lepszego zoomowania, przesuwania i obracania. Aby skorzystać z myszy 3D, należy zainstalować rozszerzenie 3Dconnexion Device z [Tekla Warehouse](#).*

1.3 Konfiguracja karty graficznej

Upewnij się, że karta graficzna jest skonfigurowana do używania profilu o dużej wydajności z Tekla Structures.

Profil można sprawdzić i przypisać w narzędziu konfiguracyjnym dostarczonym przez producenta karty graficznej lub w najnowszych wersjach systemu Windows w ustawieniach [systemu Windows](#). Konfiguracja kart graficznych jest szczególnie ważna na laptopach, które mogą być skonfigurowane pod kątem najniższego zużycia energii. Domyślnie wiele systemów używa dla programu Tekla Structures mniej wydajnego zintegrowanego procesora

graficznego zamiast bardziej wydajnej dedykowanej karty graficznej, chyba że zmienimy to ustawienie.

Oprócz głównego oprogramowania Tekla Structures inne komponenty oprogramowania również wpływają na sposób rysowania modeli 3D na komputerze:

Komputer korzysta ze standardowych sterowników dostarczonych przez producenta karty graficznej podczas rysowania widoku 3D w Tekla Structures. Zalecamy regularne sprawdzanie dostępności aktualizacji sterowników karty graficznej na stronie producenta.

Przed uaktualnieniem sterowników przetestuj ich wersję, aby upewnić się, że aktualizacja nie spowoduje problemów w widokach 3D w Tekla Structures.

1.4 Dalsze narzędzia ułatwiające wybór stacji roboczej dla Tekla Structures

Dołącz do dyskusji na [Tekla Discussion Forum > Tekla Structures > Forum > Sprzęt i system operacyjny](#), aby wymieniać się doświadczeniami z innymi użytkownikami.

Można [zainstalować aplikację TeklaMark z serwisu Tekla Warehouse](#), aby przetestować wydajność grafiki używanej konfiguracji sprzętowej i porównać otrzymane wyniki z danymi uzyskanymi przez innych użytkowników. Aby uzyskać więcej informacji i zapoznać się ze statystykami, zobacz [artykuł pomocy technicznej dotyczący aplikacji TeklaMark](#).

1.5 Wymagania w zakresie łączenia się z usługami Tekla Online

Usługi Tekla Online oferują kompleksowe zasoby edukacyjne i wsparcia, pobieranie pakietów instalacyjnych oprogramowania, udostępnianie w chmurze i różne narzędzia dodatkowe, które usprawniają korzystanie z oprogramowania.

Aby zapewnić pełny dostęp, należy przestrzegać wymagań [dotyczących łączenia się z usługami Tekla Online](#).

1.6 Drukarki

Tekla Structures korzysta ze standardowych sterowników drukarki Windows dostarczonych przez producenta drukarki.

Najnowsze sterowniki karty graficznej można zainstalować z witryny internetowej producenta.

1.7 Dodatkowe niezbędne komponenty oprogramowania

Tekla Structures wymaga tych pakietów redystrybucyjnych.

- Microsoft .NET Framework 4.8
- Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) 12.0.40664
- Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) 14.32.31326
- Pakiet redystrybucyjny Microsoft Edge WebView2 Runtime (x nr 64) 106.0.1370.42

Jeżeli te pakiety redystrybucyjne lub ich nowsze wersje nie są jeszcze zainstalowane na Twoim komputerze, są one automatycznie instalowane w trakcie instalacji oprogramowania Tekla Structures.

Jeśli Twoja firma instaluje Tekla Structures centralnie za pomocą pakietów `.msi`, może być konieczne pobranie wymaganych redystrybuowalnych składników z witryny firmy Microsoft i zainstalowanie ich oddzielnie.

2 Korzystanie z Trimble Identity w Tekla Structures

Musisz posiadać Trimble Identity, aby pobrać Tekla Structures i korzystać z subskrypcji.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Tworzenie Trimble Identity](#).

3

Przebieg instalacji i licencjonowania

Przedstawione na tej stronie przepływy pracy zawierają omówienie procesów instalowania Tekla Structures, w zależności od tego, kto zarządza instalacją Tekla Structures.

Szczegółowe instrukcje instalacji znajdziesz w [Instalacja Tekla Structures \(strona 15\)](#).

Aby skorzystać z usługi Tekla Structures, należy posiadać subskrypcję Tekla Structures lub starszą licencją lokalną.

Aby uzyskać informacje na temat kosztów subskrypcji i dowiedzieć się, jak ją zamówić, skontaktuj się z lokalnym biurem lub sprzedawcą [Trimble](#).

Jeśli używasz starszego licencjonowania lokalnego, wymagana jest dodatkowa konfiguracja. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [starsze licencjonowanie lokalne Tekla Structures](#).

3.1 Subskrypcje Tekla Structures

Subskrypcja Tekla Structures jest połączona z Trimble Identity. Subskrypcja jest dostarczana do [Tekla Online Admin Tool](#), gdzie administratorzy Twojej firmy mogą przypisywać subskrypcje poszczególnym użytkownikom. Po uruchomieniu Tekla Structures logujesz się do chmury Trimble, aby zarezerwować swoje stanowisko licencyjne subskrypcji.

Jeśli nie masz jeszcze subskrypcji Tekla Structures jako użytkownik komercyjny, możesz zacząć korzystać z bezpłatnej wersji próbnej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wprowadzenie do wersji próbnej Tekla Structures](#).

Aby rozpocząć korzystanie z bezpłatnej wersji próbnej, postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie [pobierania bezpłatnej wersji próbnej](#).

Aby otrzymać bezpłatną subskrypcję Tekla Student na wypróbowanie lub nauczenie się obsługi Tekla Structures, odwiedź witrynę [Tekla Campus](#).

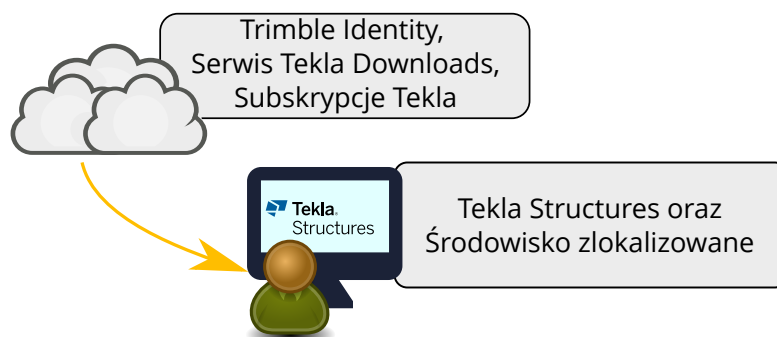
Korzystanie z subskrypcji Tekla Student do jakichkolwiek prac komercyjnych jest zabronione.

3.2 Jeśli zarządzasz własną instalacją Tekla Structures

Jeśli nikt inny nie zarządza dla Ciebie Tekla Structures, utwórz Trimble Identity oraz pobierz i zainstaluj Tekla Structures.

UWAGA Aby zapewnić optymalne działanie Tekla Structures, upewnij się, że komputer jest zgodny z [zalecenia sprzętowe Tekla Structures 2026 \(strona 5\)](#).

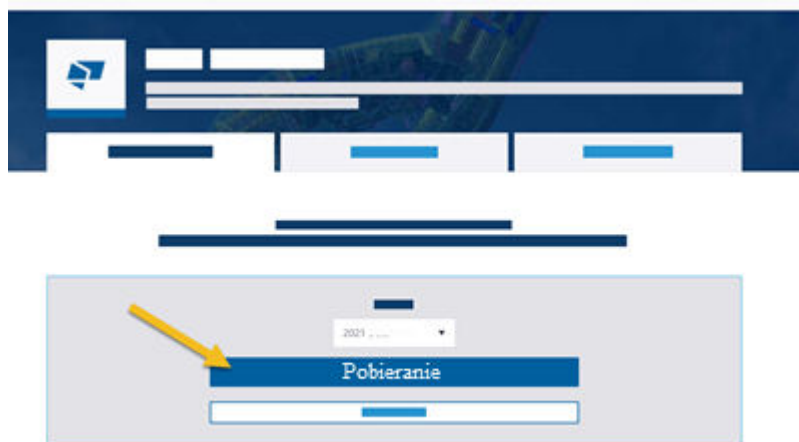
Aby rozpocząć korzystanie z bezpłatnej wersji próbnej Tekla Structures, postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie [Pobieranie bezpłatnej wersji Trial](#).



Jeśli samodzielnie zarządzasz instalacją Tekla Structures, proces instalacji przebiega następująco:

1. [Utwórz swoje Trimble Identity](#), uzupełnij dane profilu i dołącz do konta firmowego jako pracownik.
 - Jeśli dotarła do Ciebie wiadomość e-mail od Trimble z zaproszeniem do utworzenia konta Trimble Identity, postępuj zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w tej wiadomości, aby utworzyć konto i mieć pewność dysponowania odpowiednimi uprawnieniami dostępu.
Jeśli chcesz użyć innego adresu e-mail dla tego konta, najpierw utwórz konto przy użyciu zaproszenia, a następnie zmień adres e-mail.
 - Jeśli nie otrzymałeś/aś zaproszenia, [utwórz nowe konto Trimble Identity, aby pobrać oprogramowanie](#).
Aby uzyskać dostęp do subskrypcji Tekla, administrator konta Twojej firmy musi dodać Cię do konta firmowego jako pracownika.
2. Pobierz pakiet instalacyjny dla Tekla Structures i co najmniej jedno ze środowisk Tekla Structures z [Trimble Downloads](#).

Kliknij **Pobierz**, aby rozpocząć proces pobierania podzielony na kilka kroków, dzięki czemu będziesz mieć pewność pobrania wszystkich wymaganych plików.



3. Zainstaluj program.

- a. Uruchom instalator Tekla Structures i upewnij się, że instalacja zakończy się powodzeniem.

Szczegółowe instrukcje znajdziesz w [Instalacja aplikacji Tekla Structures \(strona 15\)](#).

- b. Uruchom jeden lub więcej instalatorów środowiska Tekla Structures.

Szczegółowe instrukcje znajdziesz w [Instalacja środowisk Tekla Structures \(strona 16\)](#).

Po zainstalowaniu jednego środowiska można uruchamiać kolejne instalatory środowisk, aby instalować następne środowiska. Można zainstalować dowolną liczbę środowisk.

Jeśli nie zainstalujesz żadnego środowiska, będzie dostępne tylko środowisko blank. Nie używaj pustego (blank) środowiska do edytowania modeli ani rysunków. Środowisko Blank stanowi wyłącznie podstawę do budowania własnego, w pełni dostosowanego środowiska i nie zawiera wszystkich narzędzi ani konfiguracji potrzebnych do efektywnej pracy.

Po zakończeniu instalacji Tekla Structures i środowiska można uruchomić Tekla Structures i zalogować się.

Po zalogowaniu się można wybrać spośród konfiguracji, które zostały aktywowane. Subskrypcje mogą pochodzić z konta firmowego, w którym jesteś pracownikiem, lub być przypisane do Ciebie jako członka innego konta firmowego. Jeśli kupujesz własne subskrypcje, możesz nimi zarządzać w [Tekla Online Admin Tool](#).

Więcej informacji o zarządzaniu subskrypcjami Tekla w Tekla Online Admin Tool znajdziesz w podręczniku [Tekla Online Admin Tool](#) w Trimble User Assistance.

Rozpoczęcie nauki korzystania z Tekla Structures:

- Znajdź panel boczny **Instruktor** z prawej strony widoku modelu lub rysunku Tekla Structures, aby wyświetlić instrukcje dla każdego polecenia podczas ich aktywowania.
- [Skorzystaj z bezpłatnego kursu online.](#)

3.3 Jeśli ktoś zarządza Tekla Structures w Twoim imieniu

Jeśli w Twojej firmie jest administrator IT lub główny użytkownik, który zarządza Tekla Structures dla innych użytkowników, postępuj zgodnie z jego instrukcjami dotyczącymi instalacji i licencjonowania.

Oprócz tego może być konieczne wzięcie pod uwagę następujących kwestii:

- Do korzystania z usług online Tekla i subskrypcji potrzebne jest Trimble Identity. Jeśli administrator Twojej firmy nie zaprosił Cię do konta firmowego jako pracownika i nie przypisał Ci subskrypcji, poproś o dołączenie. Zobacz [Tworzenie Trimble Identity dla produktów Tekla](#).
- Zazwyczaj administrator Tekla Structures w firmie przygotowuje pakiet instalacyjny lub instaluje oprogramowanie dla użytkownika. Poproś administratora o instrukcje.

Rozpoczęcie nauki korzystania z Tekla Structures:

- Znajdź panel boczny **Instruktor** z prawej strony widoku modelu lub rysunku Tekla Structures, aby wyświetlić instrukcje dla każdego polecenia podczas ich aktywowania.
- [Skorzystaj z bezpłatnego kursu online.](#)

3.4 W przypadku zarządzania Tekla Structures dla innych użytkowników

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje dotyczące administratora, zobacz Zarządzanie Tekla Structures PDF.

1. Upewnij się, że skonfigurowano [Trimble Identity](#).
2. [Zainstaluj \(strona 15\)](#) i rozpocznij dostosowywanie dla użytkowników w Twojej firmie.
3. Jeśli zarządzasz użytkownikami Tekla Structures i subskrypcjami, dodaj użytkowników do konta firmowego jako pracowników, aby zapewnić im dostęp do subskrypcji i usług Twojej firmy.

Więcej informacji o zarządzaniu subskrypcjami Tekla w Tekla Online Admin Tool znajdziesz w podręczniku [Tekla Online Admin Tool](#) w Trimble User Assistance.

4. Wdrożenie dla użytkowników w Twojej firmie.
5. Kontynuuj rozwijanie dostosowań firmowych i udostępniaj je w razie potrzeby.

4 Instalowanie Tekla Structures

Aby korzystać z Tekla Structures, należy zainstalować aplikację Tekla Structures oraz środowiska Tekla Structures, które mają być używane.

Pakiety instalacyjne są dostępne do pobrania na stronie [Trimble Downloads](#). Można bezpośrednio zainstalować najnowszy pakiety serwisowy.

W celu poznania wymagań wstępnych instalacji i zalecanego sprzętu, zobacz [zalecenia sprzętowe Tekla Structures 2026 \(strona 5\)](#).

Pakiety serwisowe Tekla Structures mogą zawierać nowe funkcje oraz ulepszenia i poprawki dotychczasowych funkcji. Nie trzeba osobno instalować powiązanej wersji Tekla Structures przed zainstalowaniem pakietu serwisowego Tekla Structures. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podrozdziale [Instalowanie pakietów serwisowych Tekla Structures \(strona 19\)](#).

Rozszerzenia Tekla Structures nie wchodzą w skład wersji podstawowej Tekla Structures. Rozszerzenia są dostępne do pobrania z [Tekla Warehouse](#) i można je instalować oddzielnie.

Jeśli używasz starszego licencjonowania lokalnego, wymagana jest dodatkowa konfiguracja. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [licencjonowanie lokalne Tekla Structures](#).

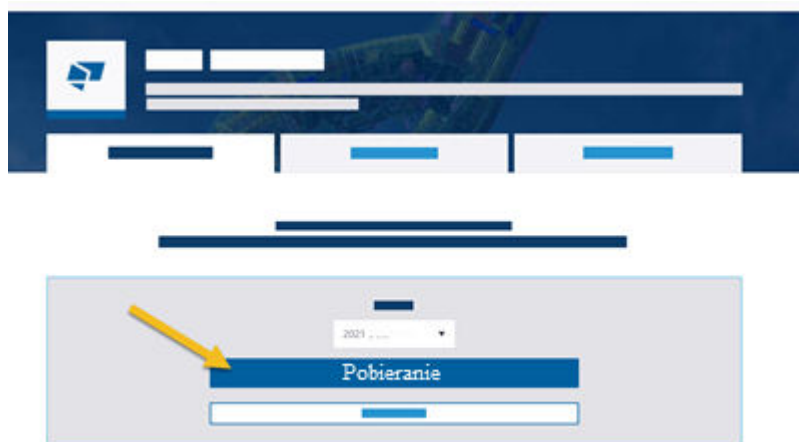
Jeśli masz subskrypcję Tekla Structures, subskrypcja jest połączona z Twoim Trimble Identity i przypisana przez administratorów Twojej firmy. Aby móc skorzystać z subskrypcji Tekla Structures, musisz tylko zainstalować i uruchomić Tekla Structures oraz zalogować się.

4.1 Instalowanie aplikacji Tekla Structures

UWAGA Musisz mieć uprawnienia administratora na komputerze, na którym instalujesz aplikację Tekla Structures.

1. Pobierz plik instalacyjny ze strony [Trimble Downloads](#) na swój komputer.

Na stronie kliknij **Pobierz**, aby rozpocząć proces pobierania podzielony na kilka kroków, dzięki czemu pobierzesz wszystkie wymagane pliki.



2. Aby uruchomić instalację, kliknij dwukrotnie plik instalatora.
3. Aby dokończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.

Możesz wybrać folder instalacji i folder modelu.

Opcjonalnie, podczas instalacji Tekla Structures można również zainstalować środowisko Default. Środowisko Default obejmuje zawartość ogólną, która nie została zlokalizowana dla żadnego regionu. Jeśli nie masz pewności, które środowisko zainstalować, możesz na początek zainstalować środowisko Default. Później można zainstalować inne środowiska.

Zainstaluj jedno lub więcej środowisk Tekla Structures.

4.2 Instalowanie środowisk Tekla Structures

Środowiska są specyficzne dla ustawień regionu lub firmy oraz informacji predefiniowanych w Tekla Structures lub użytkownika. Po zainstalowaniu aplikacji Tekla Structures zaleca się zainstalowanie przynajmniej jednego środowiska.

Później będziesz mieć możliwość zainstalowania innych środowisk. Można zainstalować dowolną liczbę środowisk.

Lokalizacja folderu instalacji środowisk zależy od tego, gdzie zainstalowano aplikację Tekla Structures. Folderu instalacji środowisk nie można zmienić podczas procesu instalacji.

1. Pobierz pliki instalacyjne środowisk ze strony [Trimble Downloads](#).
2. Aby uruchomić instalację, kliknij dwukrotnie plik instalatora.

3. Aby dokończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.

4.3 Dalsze kroki po zainstalowaniu Tekla Structures

- Uruchom .
- Rozpoczęcie nauki korzystania z Tekla Structures:
 - Znajdź panel boczny **Instruktor** z prawej strony widoku modelu lub rysunku Tekla Structures, aby wyświetlić instrukcje dla każdego polecenia podczas ich aktywowania.
 - [Zapoznaj się z jednym z naszych bezpłatnych internetowych kursów elearningowych.](#)

4.4 Foldery instalacji Tekla Structures

Domyślnie aplikacje, środowiska i ustawienia użytkownika Tekla Structures są instalowane w osobnych folderach.

Podczas procesu instalacji aplikacji Tekla Structures możesz wybrać folder instalacji. Lokalizacje folderów instalacji środowisk i ustawień użytkownika są automatycznie wybierane w zależności od tego, gdzie zainstalowano aplikację.

Domyślnie pliki są instalowane w następujących folderach:

- Aplikacja Tekla Structures jest zainstalowana w folderze `\Program Files\Tekla Structures\<version>\`.
Po zainstalowaniu Tekla Structures w folderze `Program Files` pliki konfiguracyjne są instalowane oddzielnie w folderze ukrytym `Program Data`.
- Środowiska są instalowane w ukrytym folderze `\ProgramData\Trimble\Tekla Structures\<version>\`.
- Ustawienia użytkownika są zawsze instalowane w folderze `\Users\<username>\AppData\Local\Trimble\Tekla Structures\<version>\` niezależnie od tego, gdzie zainstalowano aplikację Tekla Structures.

Instalacja w folderze `Program Files` wymaga uprawnień administratora na komputerze. Jeśli nie można zainstalować Tekla Structures z uprawnieniami administratora, zaleca się zainstalowanie Tekla Structures w normalnym folderze pliku na komputerze, np. w `C:\TeklaStructures`.

Po zainstalowaniu Tekla Structures w normalnym folderze pliku wszystkie pliki z wyjątkiem ustawień użytkownika są instalowane w tym folderze. Instalacja w normalnym folderze pliku może być również przydatna podczas zarządzania własną instalacją Tekla Structures, gdy chcesz dostosować Tekla Structures.

Przy instalacji nowej wersji Tekla Structures, upewnij się, że folder instalacji nie zawiera żadnych plików z innych wersji Tekla Structures. Usunięcie plików z innych wersji Tekla Structures sprawia, że zostaną uwzględnione wszystkie pliki zawarte w pakiecie instalacyjnym.

Podczas instalowania dodatku service pack nie możesz wybrać folderu instalacji, jeśli jest już zainstalowana powiązana wersja Tekla Structures lub poprzednia wersja dodatku service pack. Dodatek service pack jest zawsze instalowany w tym samym folderze co powiązana wersja Tekla Structures lub poprzedni dodatek service pack.

Zainstalowanie nowego dodatku service pack powoduje automatyczne usunięcie starych plików z powiązanej wersji Tekla Structures lub poprzedniego dodatku service pack przed skopiowaniem nowych plików. Jeśli w folderze instalacji masz własne pliki, te pliki pozostaną niezmienione w folderze.

Po zainstalowaniu programu i środowisk, ścieżki instalacji można sprawdzić w **Panelu sterowania** systemu Windows.

UWAGA Może być konieczne zainstalowanie Tekla Structures w folderze o nazwie w języku innym niż Unicode, takim jak chiński, japoński, koreański lub rosyjski. Jeśli instalacja Windows nie jest zgodna z językiem innym niż Unicode, należy zmienić język w XS_STD_LOCALE i ustawienia regionalne systemu Windows w **Panel sterowania** Windows na ten sam język, aby program Tekla Structures mógł działać prawidłowo.

5 Instalowanie pakietów serwisowych Tekla Structures

Pakiety serwisowe zawierają poprawki do problemów znalezionych po wydaniu wersji głównej. Pakiety serwisowe mogą również zawierać nowe funkcje i ulepszenia, które zmieniają istniejące funkcje. Każdemu użytkownikowi zalecamy instalację najnowszego pakietu serwisowego.

Pliki instalacji pakietu serwisowego są autonomicznymi plikami instalacji, które zawierają wersję główną oprogramowania oraz wszystkie zmiany wprowadzone w poprzednich dodatkach serwisowych. Nie trzeba oddzielnie instalować powiązanej wersji Tekla Structures ani poprzednich pakietów serwisowych. Można na przykład zainstalować pakiet serwisowy 2 bez instalowania pakietu serwisowego 1. Jeśli na komputerze zainstalowano powiązaną wersję Tekla Structures lub poprzedni pakiet serwisowy, nie trzeba ich usuwać przed zainstalowaniem nowego pakietu serwisowego.

Zaleca się również sprawdzanie dostępności aktualizacji we wszystkich używanych środowiskach standardowych Tekla Structures. Zainstalowanie najnowszej wersji gwarantuje, że środowiska będą działały prawidłowo z nowym pakietem serwisowym.

Oprogramowanie dodatku Service Pack i pliki instalacyjne środowiska można znaleźć w [Trimble Downloads](#). Aby znaleźć pliki dodatków Service Pack dla danej wersji, wybierz wersję i kliknij **Wszystkie pliki do pobrania**. Pakiety serwisowe są dostępne dla wszystkich użytkowników mających ważną umowę serwisową.

UWAGA Aby zainstalować oprogramowanie na Twoim komputerze, musisz posiadać uprawnienia administratora Windows.

5.1 Instalowanie dodatku service pack Tekla Structures

Można zainstalować pakiet serwisowy, aby zaktualizować wersję Tekla Structures lub poprzedni pakiet serwisowy.

1. Zainstaluj pakiet serwisowy Tekla Structures.
 - a. Pobierz plik instalacyjny dodatku Service Pack ze strony [Trimble Downloads](#) na swój komputer.
 - b. Aby uruchomić instalację, kliknij dwukrotnie plik instalatora.
 - c. Aby dokończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.

Jeśli na komputerze masz już zainstalowaną powiązaną wersję Tekla Structures lub poprzedni pakiet serwisowy, nie można wybrać folderu instalacji. Pakiet serwisowy zostanie zainstalowany w tym samym folderze co aktualizowana wersja.

Jeśli nie masz zainstalowanej powiązanej wersji Tekla Structures lub poprzedniego pakietu serwisowego, możesz wybrać folder instalacji i folder modelu.

2. Zainstaluj zaktualizowane wersje używanych środowisk, jeśli aktualizacje są dostępne.

Lokalizacja folderu instalacji środowisk zależy od tego, gdzie zainstalowano program. Folderu instalacji środowisk nie można wybrać podczas procesu instalacji.

Przed instalacją nie trzeba usuwać istniejących środowisk. Zainstalowanie nowszej wersji danego środowiska powoduje automatyczne uaktualnienie jego starszej wersji.

- a. Pobierz niezbędne pliki instalacyjne środowisk ze strony [Trimble Downloads](#).
- b. Aby uruchomić instalację, kliknij dwukrotnie plik instalatora.
- c. Aby dokończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.

5.2 Przywracanie wcześniejszej wersji dodatku Service Pack Tekla Structures

Zaleca się korzystanie z najnowszego pakietu serwisowego Tekla Structures. W pewnych okolicznościach może być konieczne przywrócenie starszej wersji pakietu serwisowego Tekla Structures lub powiązanej wersji Tekla Structures, nawet jeśli jest już używana jego nowsza wersja.

WSKAZÓWKA Aby łatwo przywrócić do poprzedniego zainstalowanego pakietu serwisowego, przejdź do Windows **Panel sterowania**

> **Odzyskiwanie > Otwórz przywracanie systemu.** Wyszukaj wersję pakietu serwisowego na liście i wróć do niej.

Jeśli chcesz użyć starszej wersji dodatku service pack niż poprzednio zainstalowana, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami:

1. W **Panelu sterowania** systemu Windows odinstaluj bieżący dodatek service pack Tekla Structures.
2. Odinstaluj odpowiadające mu środowiska (także w **Panelu sterowania** systemu Windows).
3. Zainstaluj pakiet serwisowy Tekla Structures.
 - a. Pobierz plik instalacyjny dodatku service pack z [Trimble Downloads](#).
 - b. Aby uruchomić instalację, kliknij dwukrotnie plik instalatora.
 - c. Aby dokończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.
4. Zainstaluj Tekla Structures.

Najnowsze wersje środowisk znajdują się na stronie [Trimble Downloads](#).

 - a. Pobierz pliki instalacyjne środowisk odpowiadających zainstalowanemu pakietowi serwisowemu.
 - b. Aby uruchomić instalację, kliknij dwukrotnie plik instalatora.
 - c. Aby dokończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji.

6 Aktualizacja Tekla Structures do nowej wersji

Użytkownik może mieć na swoim komputerze zainstalowanych wiele wersji Tekla Structures. Przed zainstalowaniem nowej wersji nie trzeba odinstalowywać starszych wersji i można nadal z nich korzystać.

Pakiety serwisowe są zbiorczymi aktualizacjami. Zastąpią one poprzednią instalację pakietu serwisowego w tej samej wersji Tekla Structures.

UWAGA Zalecamy dokończenie wszystkich modeli, pracując w bieżącej wersji Tekla Structures. Po zapisaniu modelu w nowej wersji nie będzie już można go otworzyć w starszych wersjach.

Pakiety instalacyjne można pobrać z usługi [Trimble Downloads](#).

Zakończ aktualizację w tej kolejności ogólnej. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, skorzystaj z łączy w tekście.

1. Jeśli masz starsze licencje lokalne, odnów je.
 - a. Jeśli jest dostępna nowa wersja lokalnego serwera licencji Tekla, [zaktualizuj lokalny serwer licencji Tekla](#). Zaktualizowana wersja zastępuje istniejącą zainstalowaną wersję.
 - b. [Odnów starsze licencje lokalne](#).

Odnowionej licencji można używać z wersją wskazaną na licencji i z wszelkimi wcześniejszymi wersjami, które są zgodne z zainstalowaną wersją serwera licencji.
2. [Instalowanie Tekla Structures \(strona 15\)](#).

Użytkownik może mieć na swoim komputerze zainstalowanych wiele wersji i środowisk Tekla Structures. Przed zainstalowaniem i uruchomieniem nowej wersji nie trzeba odinstalowywać starszych wersji.
3. [Skopiuj osobiste ustawienia do nowej wersji \(strona 23\)](#).

Do skopiowania niektórych ustawień osobistych do nowej wersji można posłużyć się narzędziem [Kreator migracji \(strona 23\)](#). Kopiowanie można

pominać, jeśli przeniesienie ustawień jest zbędne lub gdy użytkownik chce ręcznie skopiować ustawienia z innej wersji Tekla Structures.

4. [Przenoszenie dostosowanych informacji do nowej wersji \(strona 24\).](#)

W nowej wersji Tekla Structures można korzystać z ustawień wykonanych w poprzedniej wersji.

Zaleca się utworzenie folderów projektowych i firmowych w celu przechowywania w nich plików ustawień. Przy instalowaniu nowej wersji, Tekla Structures nie zastąpi plików znajdujących się w folderach projektowych i firmowych.

Jeśli foldery firmowy oraz projektu nie będą utworzone, konieczne będzie ręczne przeniesienie ustawień do nowej wersji.

6.1 Kopiowanie ustawień osobistych do nowej wersji Tekla Structures

Niektóre ustawienia osobiste można kopiować ze starszej wersji Tekla Structures do nowszej Tekla Structures za pomocą narzędzia Kreator migracji.

Narzędzie Kreator migracji uruchamia się automatycznie przy pierwszym uruchomieniu nowej wersji Tekla Structures.

Kreator migracji wyświetla numer wersji, z której zostaną skopiowane ustawienia, oraz numer wersji, do której trafią. Można wybrać, które ustawienia zostaną skopiowane. Można kopiować dowolne z poniższych ustawień i wartości:

- Rozszerzenia .tsepzaimportowane do katalogu **Aplikacje i komponenty** w poprzedniej wersji
- Pliki ustawień:
 - Pliki użytkownika
 - Pliki opcji
 - Niestandardowe skróty klawiaturowe
 - Dostosowane wstążki
- Wartości w rejestrze, takie jak:
 - Paski narzędzi
 - Okna dialogowe
 - Akcje
 - Opcje ogólne
 - Menu użytkownika i obszary robocze

1. Uruchom nową wersję Tekla Structures lub ręcznie uruchom Kreatora migracji.

Aby ręcznie uruchomić Kreatora migracji, kliknij dwukrotnie plik `MigrationWizard.exe` w folderze `..\Tekla Structures\<version>\bin\applications\Tekla\Migrations`.

2. W narzędziu Kreator migracji kliknij **Dalej**, aby rozpocząć kopiowanie ustawień.
3. Wybierz ustawienia, które chcesz skopiować, a następnie kliknij **Dalej**.
4. Upewnij się, że zostały wybrane właściwe ustawienia.
5. Kliknij **Kopiuj**.

Jeśli zostały skopiowane rozszerzenia `.tsep`, uruchom ponownie Tekla Structures, aby je zainstalować.

Zobacz również

[Aktualizacja Tekla Structures do nowej wersji \(strona 22\)](#)

6.2 Przenoszenie dostosowanych informacji do nowej wersji Tekla Structures

Dostosowane ustawienia można przenosić z poprzedniej wersji Tekla Structures do nowej wersji Tekla Structures.

Jeśli Twoja firma używa folderów projektu i firmy do przechowywania dostosowanych plików modeli, pliki te są automatycznie przenoszone do nowej wersji Tekla Structures.

Jeśli Twoja firma nie używa folderów projektu i firmy, pliki trzeba ręcznie przenieść do nowej wersji Tekla Structures. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ponowne używanie ustawień z poprzednich projektów lub wersji.

Część informacji można też automatycznie skopiować do nowej wersji za pomocą narzędzia [Kreator migracji \(strona 23\)](#).

7 Użyj Tekla Structures na różnych komputerach

Twoja subskrypcja Tekla Structures jest połączona z twoim kontem Trimble Identity, a nie z konkretnym komputerem. Można zalogować się do Trimble Identity w celu korzystania z Tekla Structures na dowolnym komputerze, ale możliwe jest korzystanie z programu jednocześnie tylko na jednym komputerze.

UWAGA W przypadku subskrypcji próbnej Tekla Structures można korzystać z Tekla Structures tylko na komputerze, na którym aktywowano subskrypcję.

Jeśli licencja subskrypcji Tekla Structures jest zarezerwowana na komputerze, na którym obecnie używasz Tekla Structures, należy zwolnić licencję subskrypcji, aby móc korzystać z Tekla Structures na innym komputerze.

Jeśli często używasz Tekla Structures na różnych komputerach, zalecamy ustawienie opcji zaawansowanej `XS_DEFAULT_KEEP_ONLINE_LICENSE_CHECKBOX` na `FALSE`. Dzięki temu licencja subskrypcyjna nie będzie automatycznie utrzymywana jako zarezerwowana po zamknięciu Tekla Structures.

7.1 Zwolnij swoją licencję subskrypcji Tekla Structures

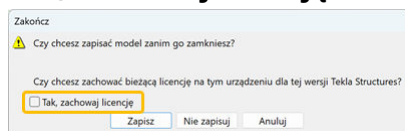
Aby móc korzystać z Tekla Structures na innym komputerze, należy zwolnić licencję subskrypcji na komputerze, na którym jest ona obecnie zarezerwowana.

Aby zwolnić licencję subskrypcyjną Tekla Structures, musisz mieć dostęp do komputera, na którym jest ona aktualnie zarezerwowana. Jeśli nie masz dostępu do komputera, na którym licencja subskrypcyjna jest aktualnie zarezerwowana, skontaktuj się z lokalnym pomocą techniczną. Aby uzyskać

listę biur i dystrybutorów wraz z ich danymi kontaktowymi, zobacz [Biura i dystrybutorzy](#).

UWAGA W przypadku korzystania z więcej niż jednej wersji Tekla Structures należy zwolnić licencję we wszystkich wersjach, na których jest zarezerwowana.

1. Uruchom Tekla Structures, a następnie otwórz model.
2. Zamknij Tekla Structures i usuń zaznaczenie pola wyboru **Tak, zachowaj licencję** w oknie dialogowym **Zakończ**.



Instrukcje dotyczące zwalniania licencji subskrypcyjnej w innych wersjach Tekla Structures znajdziesz tutaj: [Problemy ze zwolnieniem licencji subskrypcyjnej w Tekla Structures, w tym komunikat „Wszystkie w użyciu”](#).

Można teraz uruchomić Tekla Structures na innym komputerze.

8 Praca offline z subskrypcją Tekla Structures

Można zachować licencję subskrypcji Tekla Structures, aby móc korzystać z Tekla Structures w trybie offline.

UWAGA Informacje na tej stronie nie dotyczą lokalnych subskrypcji Diamond, Graphite lub Carbon.

Na jednej subskrypcji można używać Tekla Structures tylko na jednym komputerze jednocześnie.

W trybie offline można korzystać z Tekla Structures przez maksymalnie 3 dni. Po zakończeniu pracy w trybie offline nie będzie już można korzystać z Tekla Structures offline. Jeśli model jest otwarty, można go zapisać przed zamknięciem Tekla Structures.

8.1 Używanie Tekla Structures w trybie offline

1. Uruchom Tekla Structures, a następnie otwórz model.
2. Zamknij Tekla Structures.
3. W oknie dialogowym potwierdzającym zamykanie upewnij się, że zaznaczono opcję **Tak, zachowaj licencję**.

Twoja licencja subskrypcji Tekla Structures jest zarezerwowana na komputerze. W trybie offline można korzystać z Tekla Structures przez maksymalnie 3 dni.

W prawym górnym rogu okna aplikacji Tekla Structures obok nazwy użytkownika znajduje się symbol zegara. Symbol zegara wskazuje, że używasz Tekla Structures w trybie offline.

8.2 Jeśli połączenie z usługą subskrypcji Tekla zostanie utracone

Jeśli połączenie z usługą subskrypcji Tekla zostanie przerwane, zostanie wyświetlone powiadomienie. Tekla Structures kontynuuje działanie w trybie offline przez czas podany w powiadomieniu.

Maksymalny czas pracy w trybie offline wynosi 3 dni.

Możliwe przyczyny mogą być następujące:

- Połączenie internetowe nie jest dostępne lub występują inne problemy z łącznością w sieci.
- Wystąpiły problemy z usługą subskrypcji Tekla. Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź [stronę stanu](#).
- Wystąpiły problemy z usługą Trimble Identity. Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź [stronę stanu](#).

Tekla Structures spróbuje ponownie połączyć się automatycznie. Możesz też spróbować ponownie połączyć się ręcznie, klikając **Spróbuj połączyć się ponownie**. Jeśli przycisk jest wygaszony, nie można się w tej chwili ponownie połączyć.

- Jeśli licencja subskrypcyjna jest zarezerwowana, przycisk może być wyszarzony. Zwolnij licencję subskrypcyjną i uruchom ponownie Tekla Structures.
- W przeciwnym razie poczekaj, aż przycisk będzie dostępny i spróbuj ponownie.

9 Odinstalowywanie Tekla Structures

Gdy już nie potrzebujesz danej wersji Tekla Structures lub jej powiązanych komponentów, możesz ją odinstalować w celu zwolnienia miejsca na komputerze.

WSKAZÓWKA Użytkownik może mieć na swoim komputerze zainstalowanych wiele wersji Tekla Structures. Podczas instalowania nowych wersji Tekla Structures nie trzeba odinstalowywać starszych wersji Tekla Structures.

Przed odinstalowaniem należy się upewnić, że zwalniane są wszystkie licencje subskrypcji po zamknięciu Tekla Structures.

9.1 Odinstaluj Tekla Structures

Można opcjonalnie odinstalować wersje Tekla Structures, które nie są już używane, aby oszczędzać miejsce na komputerze.

Można również odinstalować środowiska Tekla Structures niezależnie od aplikacji głównej Tekla Structures.

1. W systemie Windows przejdź do **Panel sterowania --> Programy --> Programy i funkcje**.
2. Wybierz komponent, kliknij **Odinstaluj** i postępuj zgodnie z instrukcjami. Postępuj według poniższej kolejności:
 - a. Odinstaluj środowiska Tekla Structures.
 - b. Odinstaluj aplikację główną Tekla Structures.
 - c. Odinstaluj pakiet pomocy offline, jeśli jest zainstalowany.
 - d. W razie potrzeby usuń ręcznie dodatkowe pliki i rozszerzenia związane z Tekla Structures z [folderów instalacyjnych \(strona 15\)](#).

3. Jeśli nie chcesz już uruchamiać żadnej wersji Tekla Structures na komputerze, odinstaluj składniki usługi i zawartości Tekla Warehouse.

10 Zastrzeżenie

© 2026 Trimble Inc. i podmioty stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Korzystanie z Oprogramowania i niniejszej Instrukcji oprogramowania podlega Umowie licencyjnej, która określa, czy użytkownik jest autoryzowanym użytkownikiem Oprogramowania i Instrukcji oprogramowania. Gwarancje i wyłączenia odpowiedzialności określone w Umowie licencyjnej mają zastosowanie do Oprogramowania i Instrukcji oprogramowania. Firma Trimble udzielająca licencji, ani żaden z podmiotów stowarzyszonych nie bierze odpowiedzialności za to, czy tekst jest wolny od nieścisłości technicznych lub błędów typograficznych. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian i uzupełnień do niniejszej instrukcji.

Trimble i niektóre nazwy produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi Trimble Inc. w Stanach Zjednoczonych, Unii Europejskiej i innych krajach i mogą mieć podobne ustawowe zabezpieczenia. Znaki towarowe stron trzecich nie są wymienione w niniejszej instrukcji w celu sugerowania powiązania lub poparcia przez ich właścicieli.

Elementy oprogramowania opisanego w niniejszej Instrukcji mogą być przedmiotem oczekujących na rozpatrzenie wniosków patentowych w Unii Europejskiej i/lub innych krajach.

Części tego oprogramowania:

Części tego oprogramowania wykorzystują oprogramowanie Open CASCADE Technology. Open Cascade Express Mesh Copyright © 2019 OPEN CASCADE S.A.S. Wszelkie prawa zastrzeżone.

FLY SDK — CAD SDK © 2012 VisualIntegrity™. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ta aplikacja zawiera oprogramowanie Open Design Alliance zgodnie z umową licencyjną z Open Design Alliance. Open Design Alliance Copyright © 2002–2020 by Open Design Alliance. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CADhatch.com © 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Biblioteka RapidXml C++ © Wszelkie prawa zastrzeżone.

FlexNet Publisher © 2016 Flexera Software LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten produkt zawiera poufne i zastrzeżone technologie, informacje oraz prace twórcze należące do firmy Flexera Software LLC i jej potencjalnych

licencjodawców. Wszelkie wykorzystanie, kopiowanie, publikowanie, rozpowszechnianie, wyświetlanie, modyfikowanie lub przesyłanie takiej technologii w całości lub w części w jakiejkolwiek formie lub w jakikolwiek sposób bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Flexera Software LLC jest surowo zabronione. Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych przez firmę Flexera Software LLC na piśmie posiadanie tej technologii nie może być interpretowane jako przyznanie licencji ani praw wynikających z jakichkolwiek praw własności intelektualnej firmy Flexera Software LLC, czy to poprzez nabycie praw, domniemanie lub w inny sposób.

Aby wyświetlić licencje na oprogramowanie open source innych firm, uruchom Tekla Structures, kliknij menu **Pliku --> Pomoc --> Tekla Structures - informacje --> Licencje innych firm**.

Indeks

A

aktualizacja do nowej wersji.....	22
aktualizacja Tekla Structures.....	23

I

instalacja.....	15
instalacja środowiska.....	15
instalowanie.....	29
instalowanie i licencjonowanie	
procedura.....	10
subskrypcje.....	10
instalowanie Tekla Structures.....	10
aktualizacja.....	22,24
aktualizacja Tekla Structures.....	23
kopiowanie ustawień osobistych.....	23
Kreator migracji.....	22,23
pakiety serwisowe (service packs).....	19
przenoszenie dostosowanych plików...	24

K

kopiowanie ustawień osobistych	
dostosowane wstążki.....	23
skróty klawiaturowe.....	23
Kreator migracji	
dostosowane wstążki.....	23
skróty klawiaturowe.....	23

L

licencjonowanie Tekla Structures.....	10
---------------------------------------	----

O

odinstalowanie.....	29
---------------------	----

P

pakiety serwisowe (service packs).....	19
--	----

S

subskrypcje	
utrata połączenia.....	27
używanie na różnych komputerach.....	25
używanie w trybie offline.....	27
zwalnianie.....	25

T

Trimble Identity.....	9
-----------------------	---

U

używanie Tekla Structures w trybie offline	27
--	----

W

wydania serwisowe (service releases).....	15
---	----

Z

zalecenia sprzętowe.....	5
--------------------------	---

