

**Instrukcja instalacji aplikacji
i konfiguracji wersji sieciowej**

KomKOD

Firma KOMLOGO dochowała wszelakich starań, aby aplikacja działała poprawnie, jednak nie odpowiada za utratę zgromadzonych danych.



Komlogo
ul. Wiejska 21
47-143 Niezdrowice
tel. +48 32233-54-71
tel. +48 504-245-737

Spis treści

<u>1 Wymagania systemu KomKOD - baza danych.....</u>	<u>3</u>
<u>2 Wymagania systemu KomKOD - aplikacja kliencka.....</u>	<u>3</u>
<u>3 Przed instalacją aplikacji i silnika bazy danych należy:.....</u>	<u>3</u>
<u>4 Wykorzystanie istniejącej instancji bazy danych.....</u>	<u>4</u>
<u>5 Instalacja i konfiguracja nowej instancji bazy danych.....</u>	<u>4</u>
<u>6 Konfiguracja poinstalacyjna.....</u>	<u>4</u>
<u>7 Inne uwagi:.....</u>	<u>5</u>
<u>8 Instalacja kliencka aplikacji KomKOD.....</u>	<u>6</u>
<u>9 Aktywacja aplikacji.....</u>	<u>9</u>
<u>10 Pierwsze uruchomienie aplikacji i konfiguracja.....</u>	<u>12</u>

Instalator wersji sieciowej KomKOD, nie zawiera instalatora silnika bazy danych Microsoft Sql Serwer. Instalator zawiera tylko aplikację kliencką, która służy do łączenia się z bazą danych. Instalacja silnika bazy danych Microsoft Sql Serwer wymaga znajomości tematyki sieci komputerowych i baz danych, stąd niniejsza instrukcja nie przeprowadza krok po kroku przez instalację Sql Serwer, a pokazuje na co należy zwrócić uwagę przy instalacji silnika bazy danych.

<http://dit.komlogo.pl/pobierz>

Firma KOMLOGO dołożyła wszelkich starań, aby aplikacja działała poprawnie, jednak nie odpowiada za utratę zgromadzonych danych.

Przed podjęciem decyzji o zakupie sprzętu i systemu należy sprawdzić na stronach firmy Microsoft wymagania sprzętowe i systemowe dla oprogramowania, które będzie wykorzystywane.

1 Wymagania systemu KomKOD - baza danych

Aplikacja KomKOD jest przystosowana do pracy z wersją Microsoft Sql Serwer 2008 R2 lub nowszą. Zalecamy instalowanie jak najnowszej wersji Sql Serwer, np. Microsoft Sql Serwer 2014. Specyfikacja sprzętowa i systemowa wymagana dla MS Sql Serwer 2008 R2 dostępna jest pod adresem: [https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms143506\(v=sql.105\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms143506(v=sql.105).aspx)

2 Wymagania systemu KomKOD - aplikacja kliencka

System operacyjny:

- Microsoft Windows Vista z dodatkiem SP2 lub nowszym
- Windows 7,8,8.1 i 10
- Windows Server 2008 R2 z dodatkiem SP1
- Windows Server 2012
- i inne w pełni kompatybilne z w/w.
- Windows XP z dodatkiem SP3 (dotyczy tylko instalacji aplikacji klienckiej KomKOD, nie ma możliwości instalacji silnika bazy danych na systemie Windows XP).

Dodatki:

- .NET Framework 4.0.3,

Aktywacja aplikacji:

- Połączenie internetowe

3 Przed instalacją aplikacji i silnika bazy danych należy:

- wykonać archiwizację wszystkich instancji baz danych, które znajdują się na serwerze, na którym chcemy wykonać konfigurację na potrzeby aplikacji KomKOD. Dotyczy to także, baz danych innych aplikacji.

4 Wykorzystanie istniejącej instancji bazy danych.

Dla aplikacji KomKOD zalecamy skonfigurowanie, nowej instancji bazy danych. Istnieje, jednak możliwość wykorzystania, już istniejącej instancji bazy danych, która spełnia minimalne wymagania stawiane przez aplikację KomKOD. W takim przypadku należy zainstalować aplikację KomKOD i podczas pierwszego uruchomienia w oknie „Konfiguracja połączenia z bazą danych” wybrać:

- **Praca wielostanowiskowa** (MS SQL Server),
- **Nazwa serwera:** jest to nazwa instancji bazy danych którą planujemy wykorzystać dla aplikacji KomKOD,
- **Nazwa bazy danych:** nazwa bazy danych, z którą połączy się aplikacja. W przypadku zaznaczonej opcji „Stwórz nową bazę jeżeli nie istnieje”, aplikacja tworzy bazę danych (i jej strukturę) o nazwie wpisanej w pole edycyjne.
- **Autentyfikacja windows:** w większości przypadkach, należy odznaczyć tą opcję. Autentyfikację windows wykorzystujemy, gdy skonfigurowane jest logowanie domenowe, lub aplikacja kliencka znajduje się na tym samym komputerze co instancja bazy danych.
- **Użytkownik i Hasło:** należy pamiętać:
 - wykorzystanie funkcji „Stwórz nową bazę danych jeżeli nie istnieje” wymaga użytkownika, który ma uprawnienia do tworzenia bazy danych,
 - przy manualnym (na własną rękę) stworzeniu bazy danych użytkownik musi mieć pełne prawa do tworzenia struktury bazy danych, oraz przeglądania i modyfikowania (DDL i DML Commands).

5 Instalacja i konfiguracja nowej instancji bazy danych.

- przed przystąpieniem do instalacji instancji bazy danych, należy sprawdzić, czy wszystkie wymagania sprzętowe i systemowe są spełnione,
- w trakcie instalacji jednym z etapów jest wybór trybu uwierzytelniania. Zalecamy wybrać opcję: „Mixed Mode”. W przypadku wyboru opcji „Windows authentication mode” wymagana jest konfiguracja domeny (logowania domenowego) w systemie Windows.
- w trakcie instalacji wybieramy:
 - nazwę instancji,
 - hasło użytkownika sa

wszystkie te dane należy zapamiętać, w celu późniejszego wpisania do aplikacji,

•

6 Konfiguracja poinstalacyjna.

- wykorzystując Sql Server Configuration Manager np.:
(C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager13.msc) sprawdzamy czy:
 - „TCP/IP” w „Client Protocols” ma wartość „Enabled”
 - usługa SQL Server Browser jest włączona
 - w celu konfiguracji zapory internetowej (firewall) sprawdzamy, jakie porty są wykorzystywane przez skonfigurowaną instancję bazy danych.

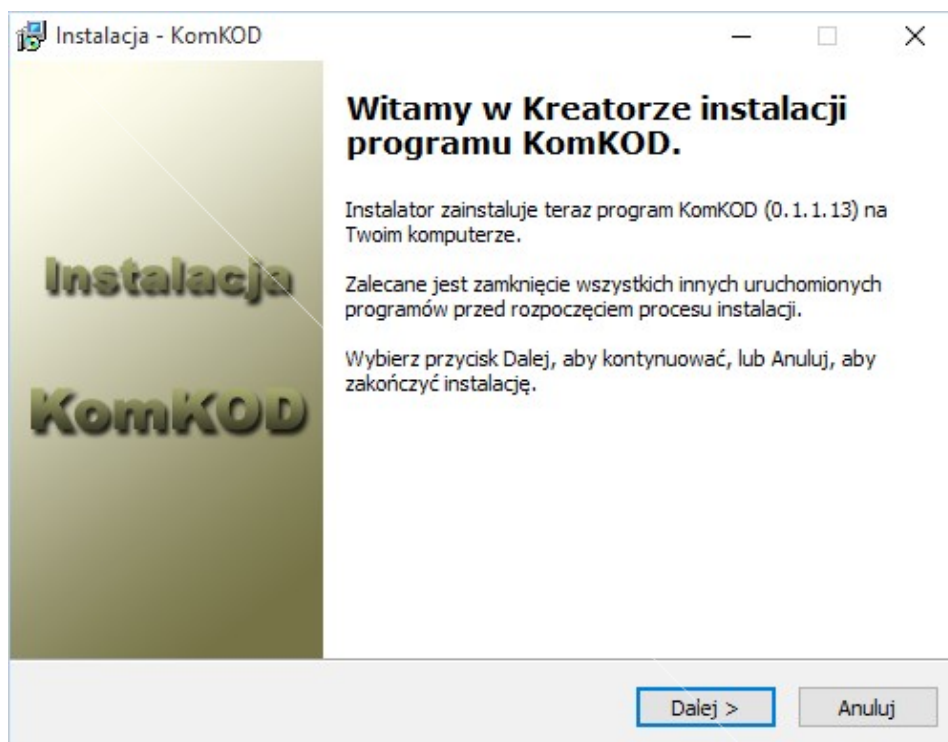
- konfigurujemy zaporę internetową, tak, aby pozwalała na połączenia z usługą Sql Serwer i Sql Serwer Browser.

7 Inne uwagi:

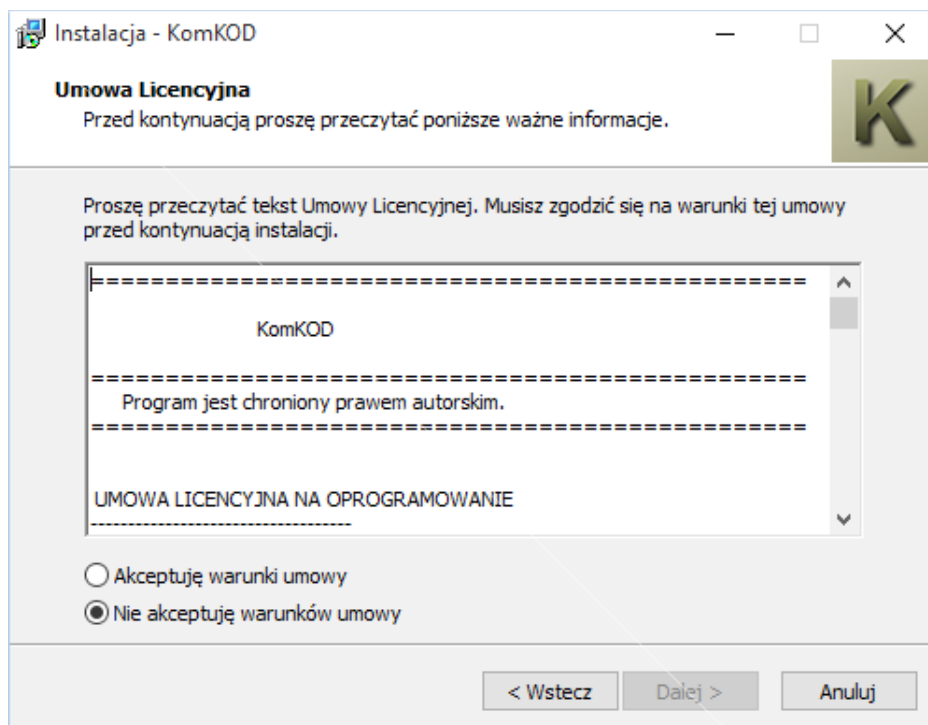
- należy upenić się, że komputer na którym instalowany jest Ms Sql Serwer ma stały adres IP,

8 Instalacja kliencka aplikacji KomKOD.

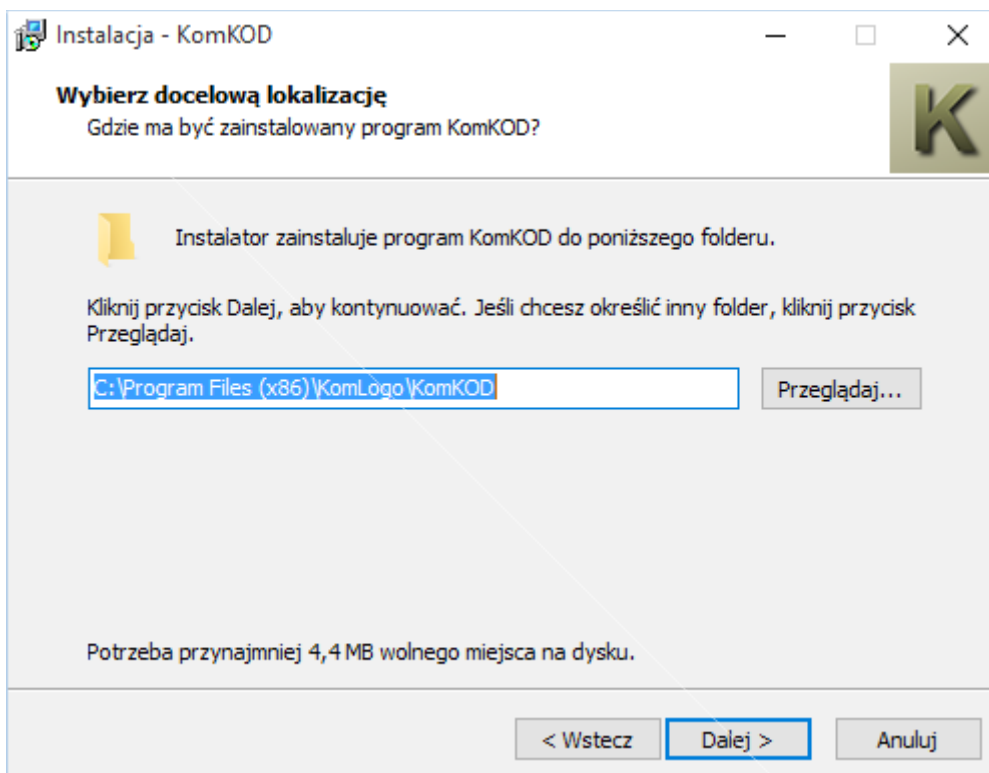
a) Uruchamiamy plik instalacyjny KomKODSetup.exe,



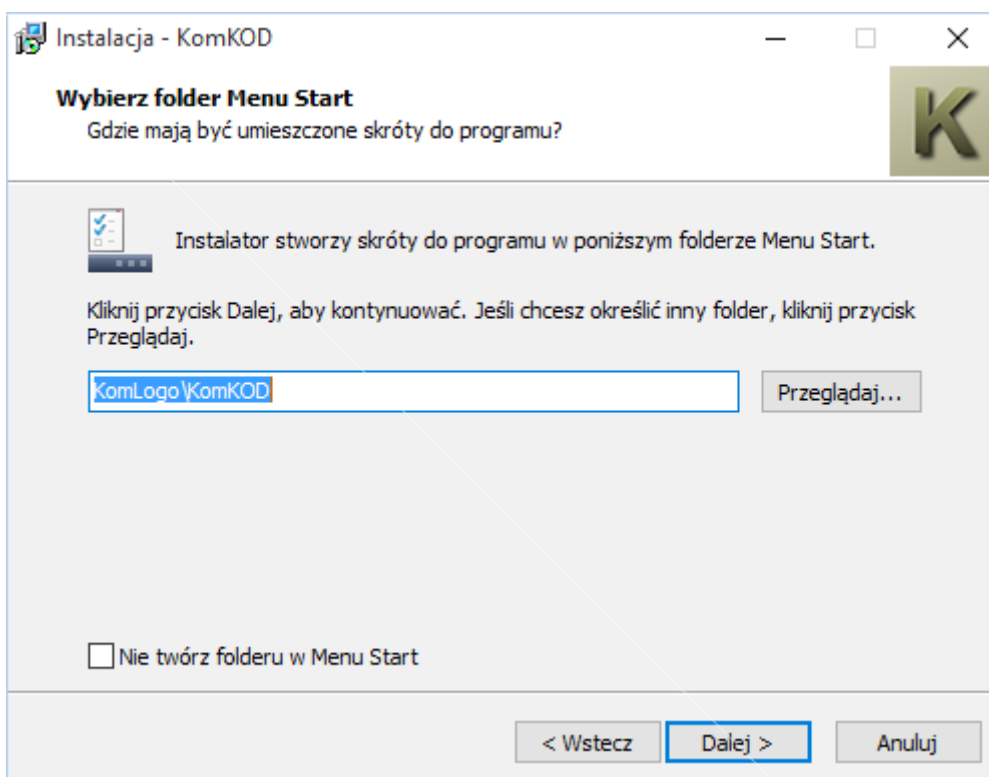
b) Akceptujemy warunki umowy licencyjnej,



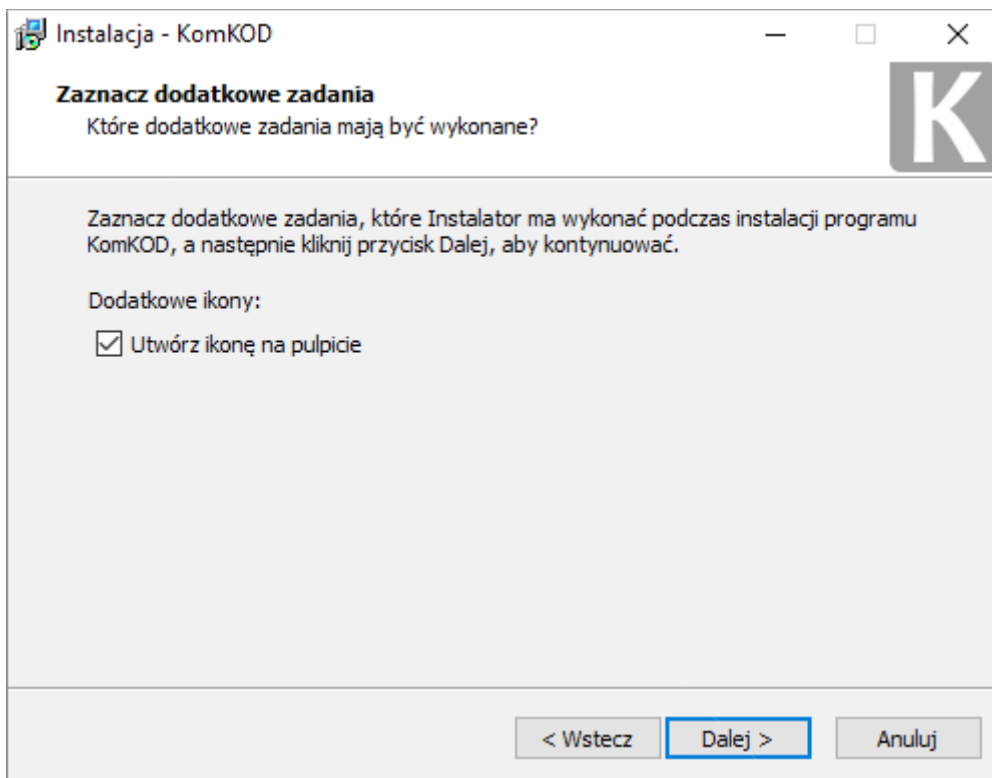
c) Wybieramy miejsce w którym aplikacja zostanie zainstalowana,



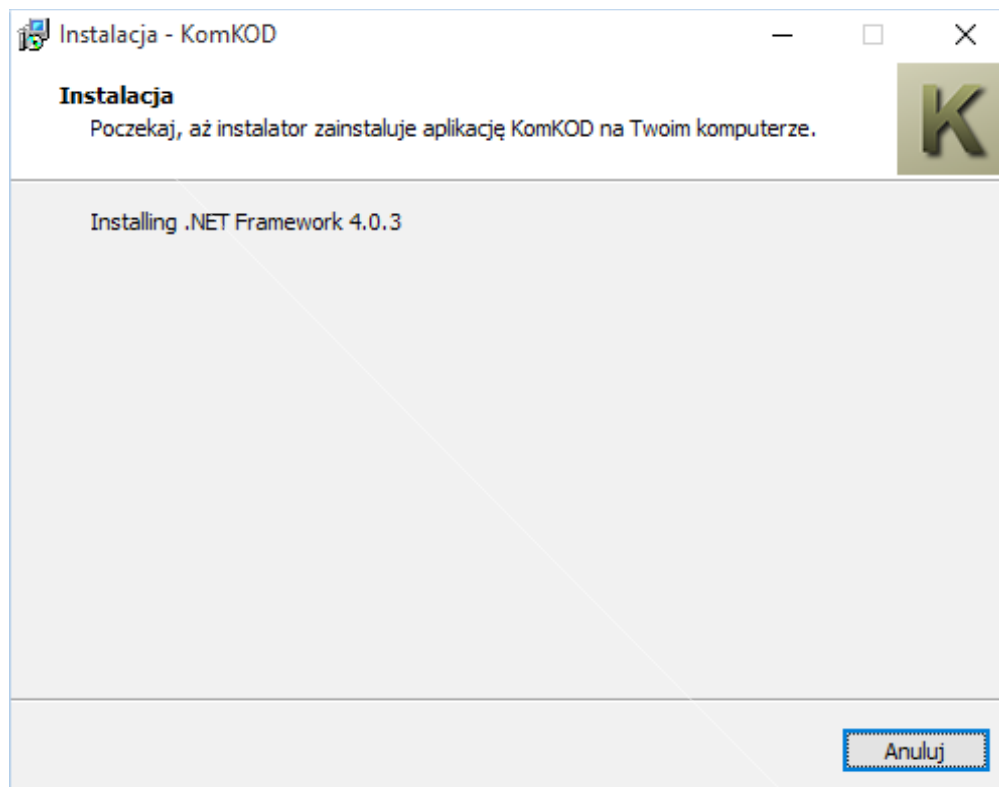
d) Wybieramy lokalizację skrótów a menu aplikacji,



e) Decydujemy czy instalator ma stworzyć skrót do aplikacji na pulpicie,



f) Instalacja niezbędnych komponentów,



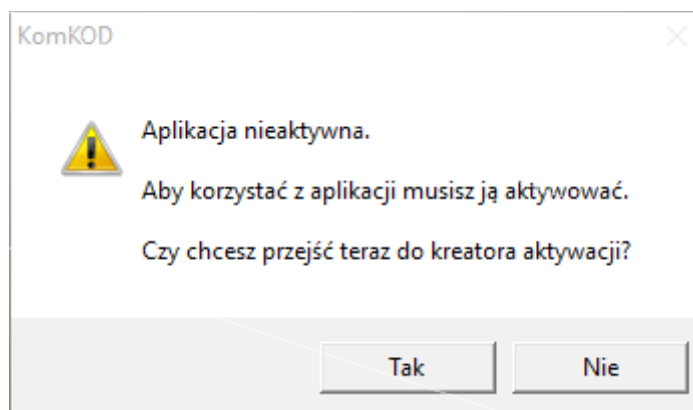
g) Kończymy proces instalacji i uruchamiamy aplikację,



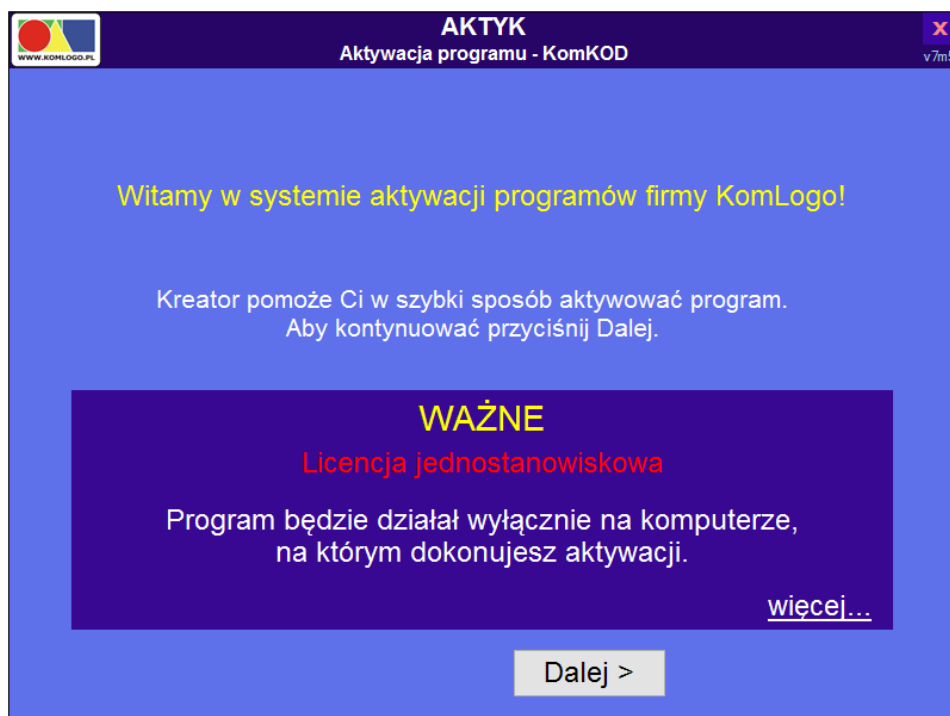
h) Przechodzimy do procesu aktywacji aplikacji.

9 Aktywacja aplikacji

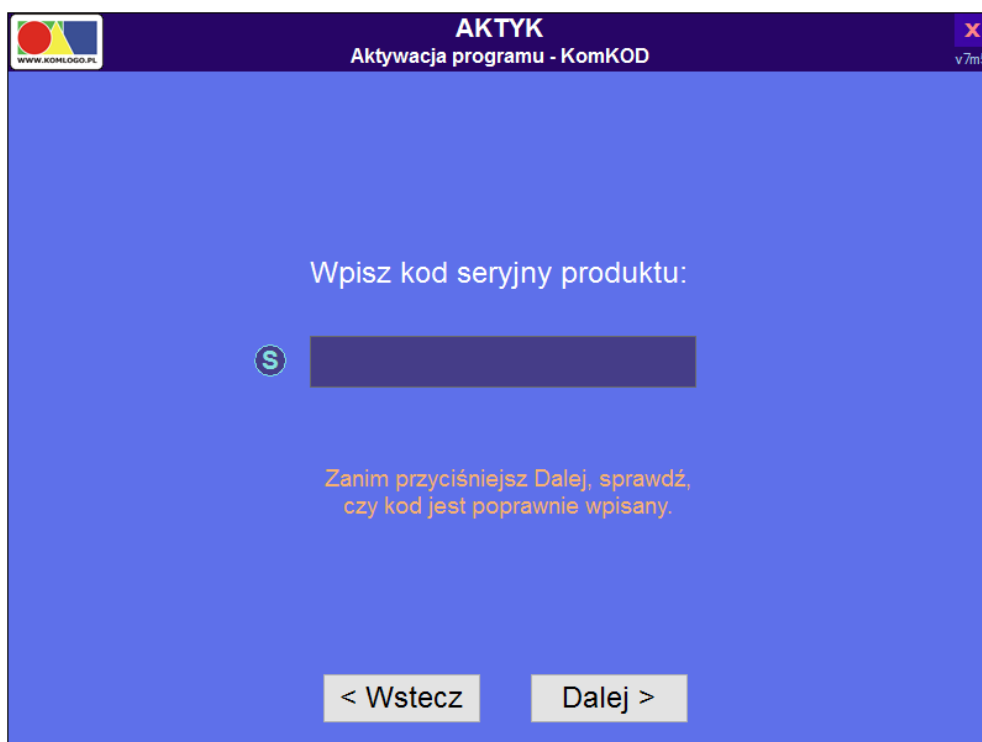
a) Odpowiadamy „Tak” na pytanie „Czy chcesz przejść teraz do kreatora aktywacji?”,



b) Na ekranie powitalnym naciskamy przycisk „Dalej”,

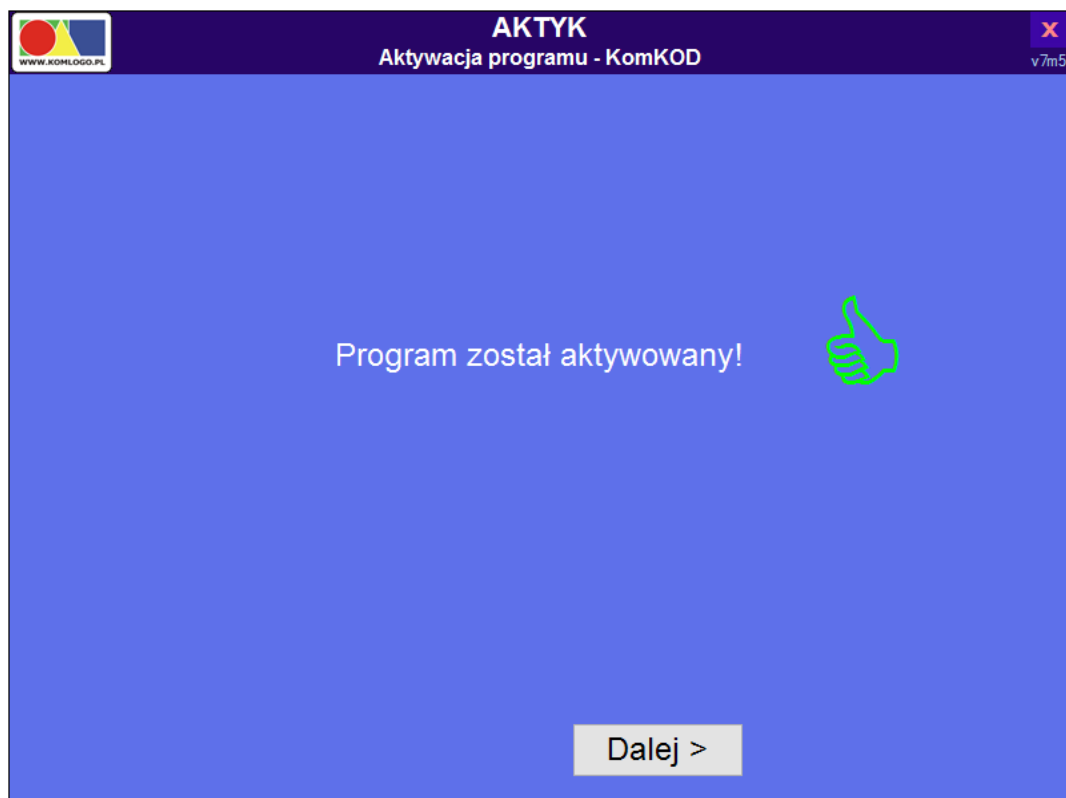


c) Wpisujemy kod seryjny produktu i naciskamy przycisk „Dalej”





- d) Wybieramy aktywację automatyczną, która wymaga nawiązanego połączenia internetowego,
- e) Po wyborze sposobu aktywacji naciskamy „Dalej”,
- f) Aplikacja nawiązuje połączenie z serwerem aktywacji i po pozytywnej weryfikacji wyświetla stosowny komunikat,



- g) Po pozytywnej weryfikacji naciskamy przycisk „Dalej”,
- h) Po zapoznaniu się z komunikatem reklamowym naciskamy ponownie „Dalej”,
- i) Ostatnim ekranem dziękujemy Państwu za wybór naszego produktu, należy wtedy nacisnąć „Zakończ”,
- j) Aplikacja się uruchamia i rozpoczyna się proces pierwszej konfiguracji aplikacji KomKOD.

10 Pierwsze uruchomienie aplikacji i konfiguracja.

- a) Konfiguracja połączenia z bazą danych dla wersji wielostanowiskowej polega na:

- zaznaczeniu **Typ pracy** jako „Praca wielostanowiskowa (MS SQL Server)”.
- **Nazwa serwera:** jest to nazwa instancji bazy danych którą stworzono podczas instalacji silnika bazy danych,
- **Nazwa bazy danych:** nazwa bazy danych, z którą połączy się aplikacja. W przypadku zaznaczonej opcji „Stwórz nową bazę jeżeli nie istnieje”, aplikacja tworzy bazę danych (i jej strukturę) o nazwie wpisanej w pole edycyjne.
- **Autentyfikacja windows:** w większości przypadkach, należy odznaczyć tą opcję. Autetyfikację windows wykorzystujemy, gdy skonfigurowane jest logowanie domenowe, lub aplikacja kliencka znajduje się na tym samym komputerze co instancja bazy danych.
- **Użytkownik i Hasło,**
 - jeżeli chcemy wykorzystać użytkownika konfigurowanego podczas instalacji silnika bazy danych, jako Użytkownik wpisujemy 'sa' i jego hasło,

- istnieje możliwość wpisania innego użytkownika niż 'sa', według własnej konfiguracji,
- wykorzystanie funkcji „Stwórz nową bazę danych jeżeli nie istnieje” wymaga użytkownika, który ma uprawnienia do tworzenia bazy danych,
- przy manualnym (na własną rękę) stworzeniu bazy danych użytkownik musi mieć pełne prawa do tworzenia struktury bazy danych, oraz przeglądania i modyfikowania (DDL i DML Commands).

W przypadku gdy konfiguracja będzie niepoprawna, aplikacja ponownie wyświetli okna „Konfiguracji połączenia z bazą danych”,

- b) Przy pierwszym uruchomieniu należy także uzupełnić dane użytkownika, zaleca się „rodzaj konta” wybrać jako „Administrator struktury sieciowej”. Konta dla użytkowników, tworzy się w aplikacji (Ustawienia->Użytkownicy). Po wypełnieniu danych naciskamy „Utwórz”,

K Nowe konto ×

Witamy w programie KomKOD.

Zanim zaczniesz korzystać z aplikacji należy utworzyć konto administratora. W tym celu wystarczy wypełnić poniższe pola i nacisnąć przycisk Utwórz.

Dane konta

Imię:

Nazwisko:

Stanowisko:

Nazwa użytkownika:

Hasło:

Hasło powtórzone:

Rodzaj konta: Użytkownik jednostanowiskowy
 Administrator struktury sieciowej

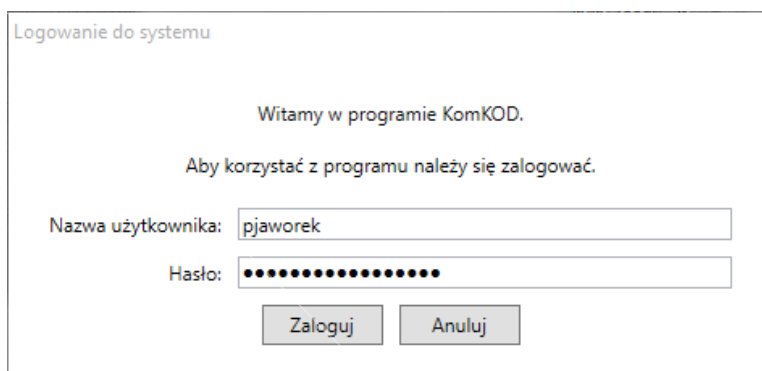
Numery certyfikatów

KORP:

KOZE:

Zapamiętaj hasło! Odzyskanie hasła jest niemożliwe. Ustawienie nowego hasła lub loginu przez firmę Komlogo to usługa odpłatana i wymaga dostępu do bazy danych.

- c) Następnym krokiem jest zalogowanie się do aplikacji wykorzystując utworzonego w poprzednim kroku użytkownika,



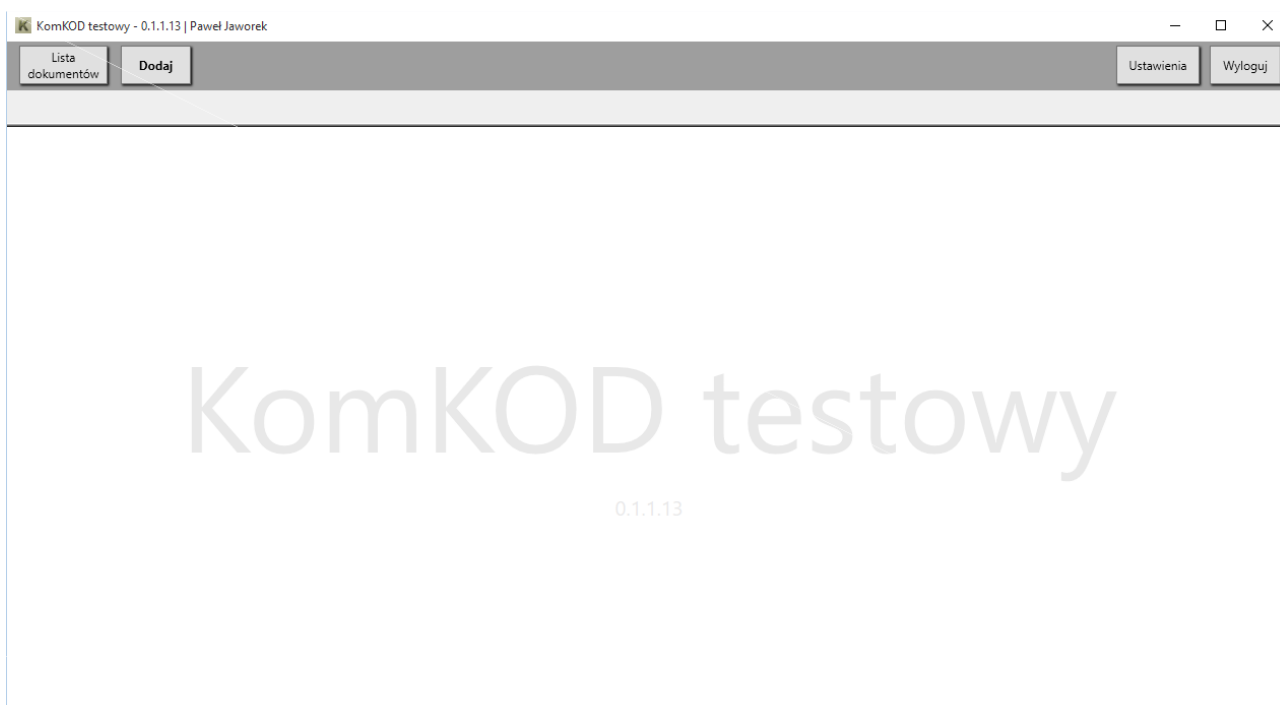
Logowanie do systemu

Witamy w programie KomKOD.
Aby korzystać z programu należy się zalogować.

Nazwa użytkownika:

Hasło:

- d) Po podaniu prawidłowej nazwy użytkownika i hasła pojawi nam się ekran startowy aplikacji,



- e) Życzymy Państwu przyjemnej pracy z aplikacją KomKOD.