

INSTRUKCJA INSTALACJI APLIKACJI ALTER

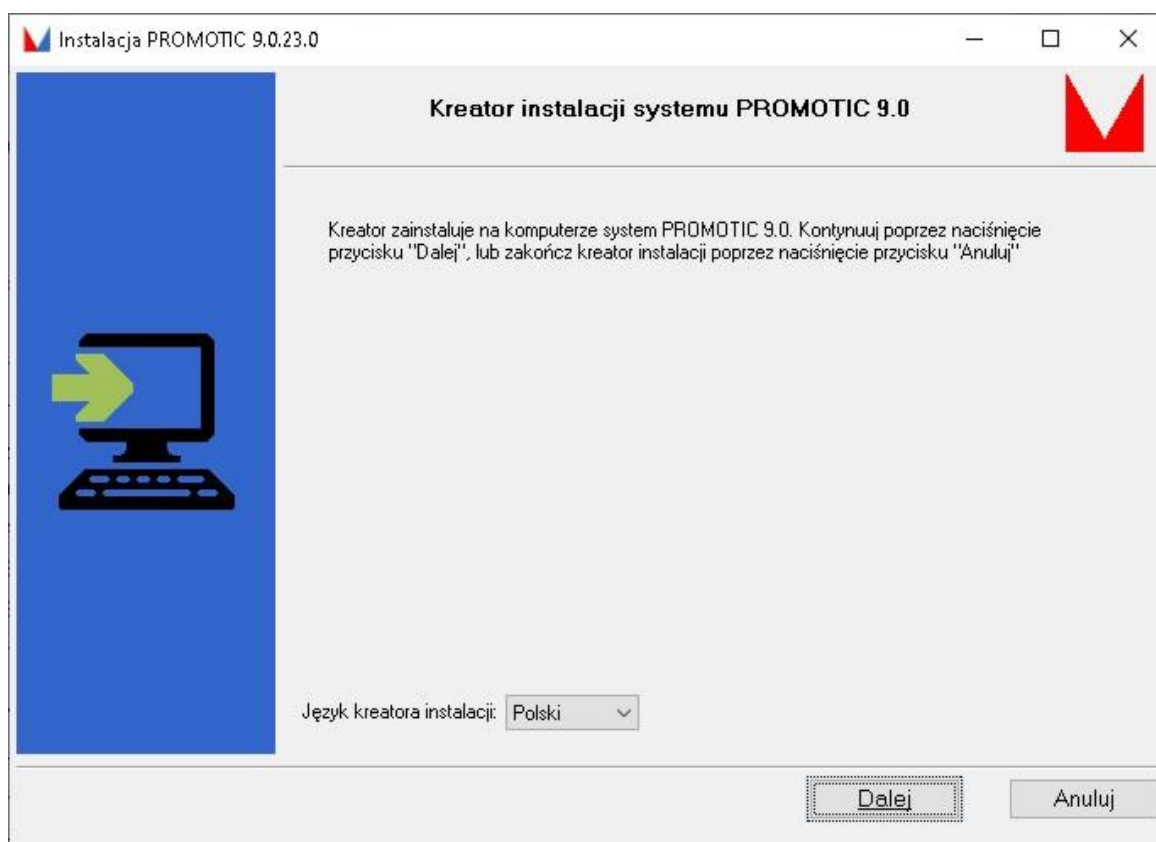
(Rev. 1.0)

Instalacja aplikacji

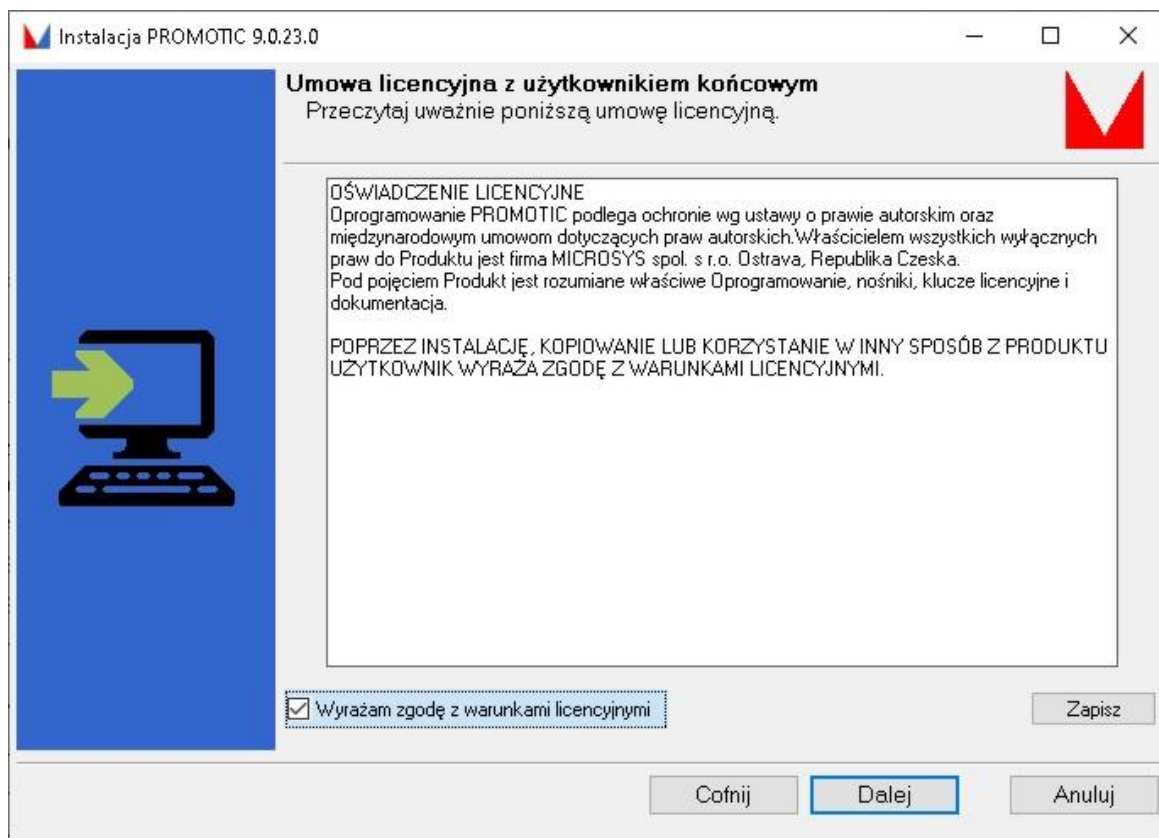
Wszystkie aplikacje ALTER tworzone są w środowisku SCADA PROMOTIC. Pliki instalacyjne aplikacji zawierają zarówno aplikację oraz odpowiednią wersję środowiska programistycznego. Pliki instalacyjne można pobrać bezpośrednio ze strony producenta. Dostępne są one w bibliotece katalogu produktów, pod linkiem: <https://www.altersa.pl/katalog-produktow/biblioteka.html>, w części „Aplikacje” (u dołu strony).

Aby poprawnie zainstalować daną aplikację należy postępować według poniższego opisu:

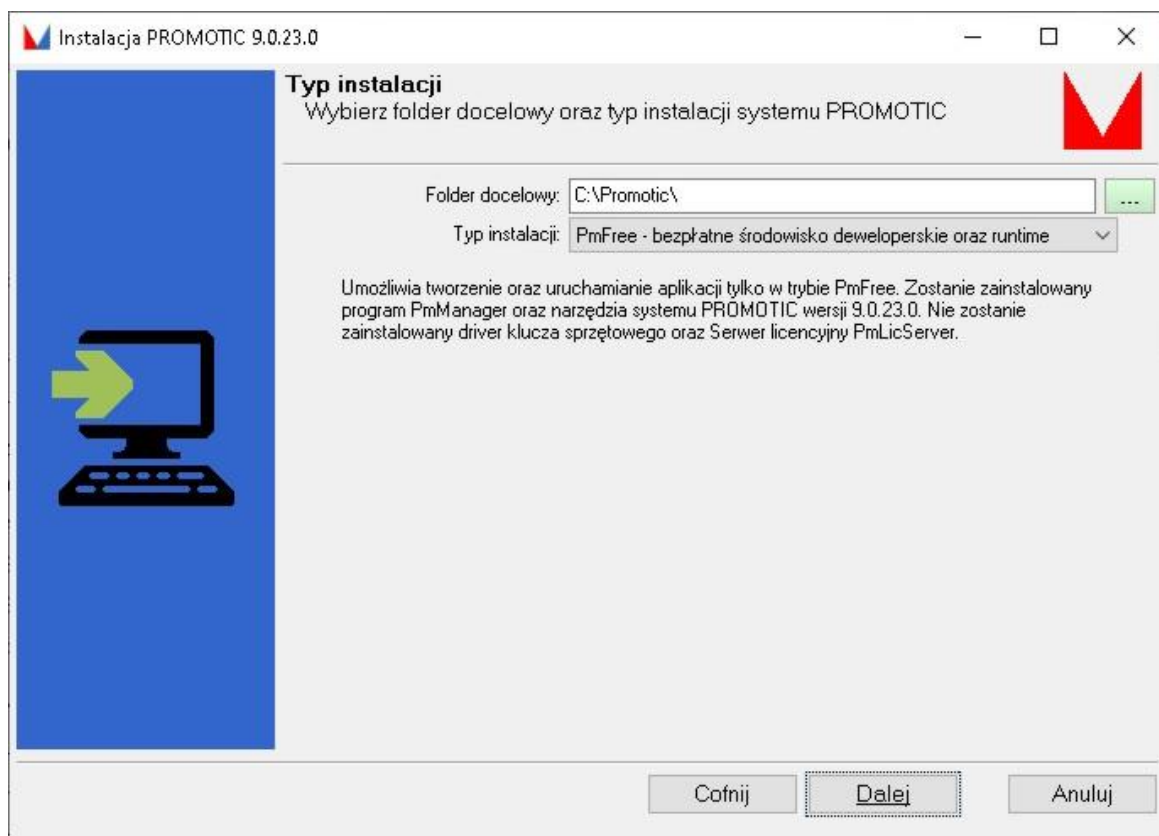
1. Ściągnąć na dysk komputera plik instalacyjny aplikacji ([Nazwa]_[wersja]_Inst.exe).
2. Uruchomić plik instalacyjny i postępować według instrukcji wyświetlanych na monitorze:



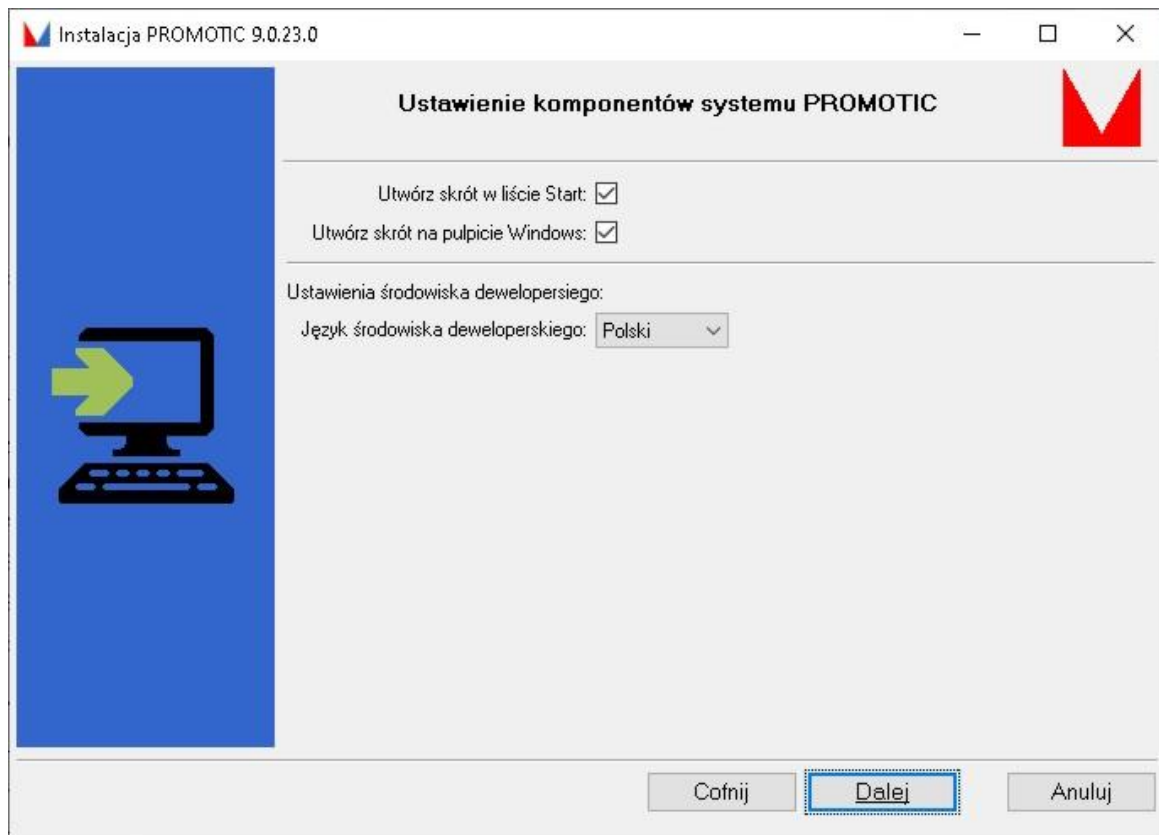
Pierwszy ekran instalatora, to wybór języka instalacji. Po wybraniu języka, aby kontynuować instalację, należy użyć przycisku „Dalej”:



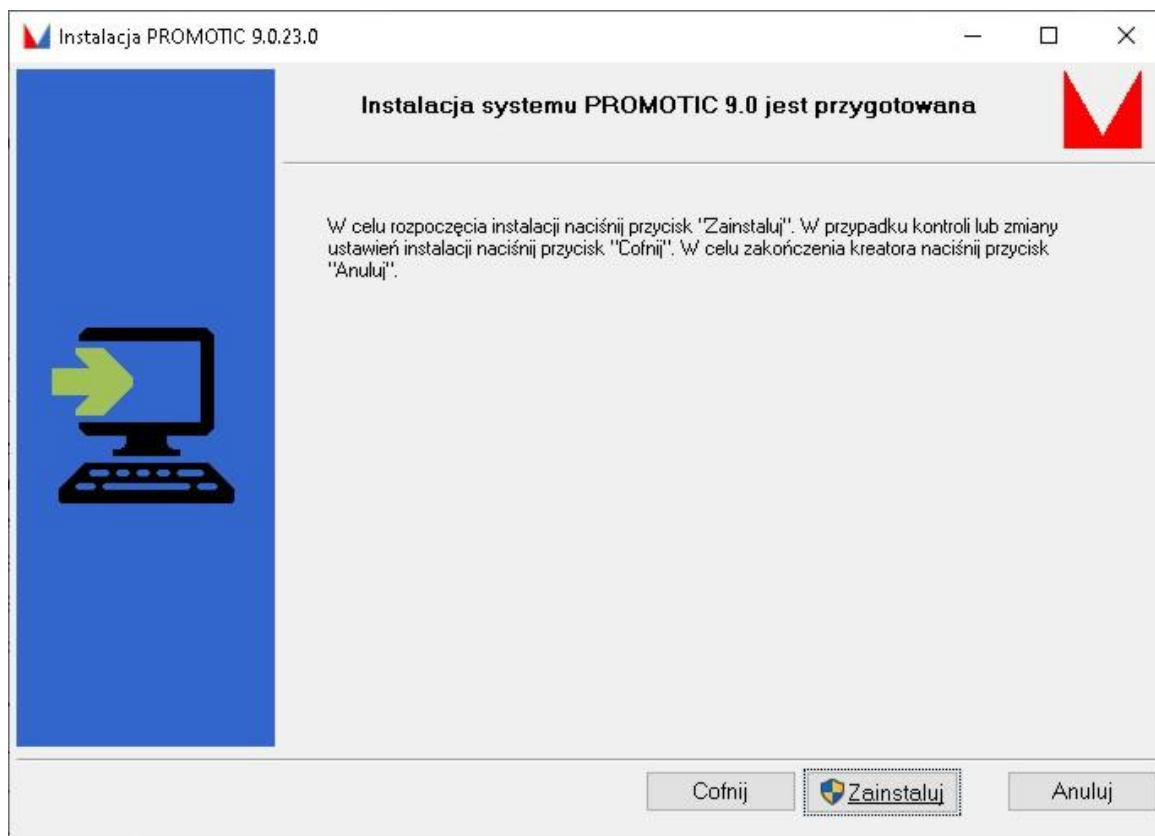
Kolejny ekran to umowa licencyjna. Aby kontynuować, należy zaznaczyć wyrażenie zgody na warunki licencyjne, a następnie wybrać przycisk „Dalej”:



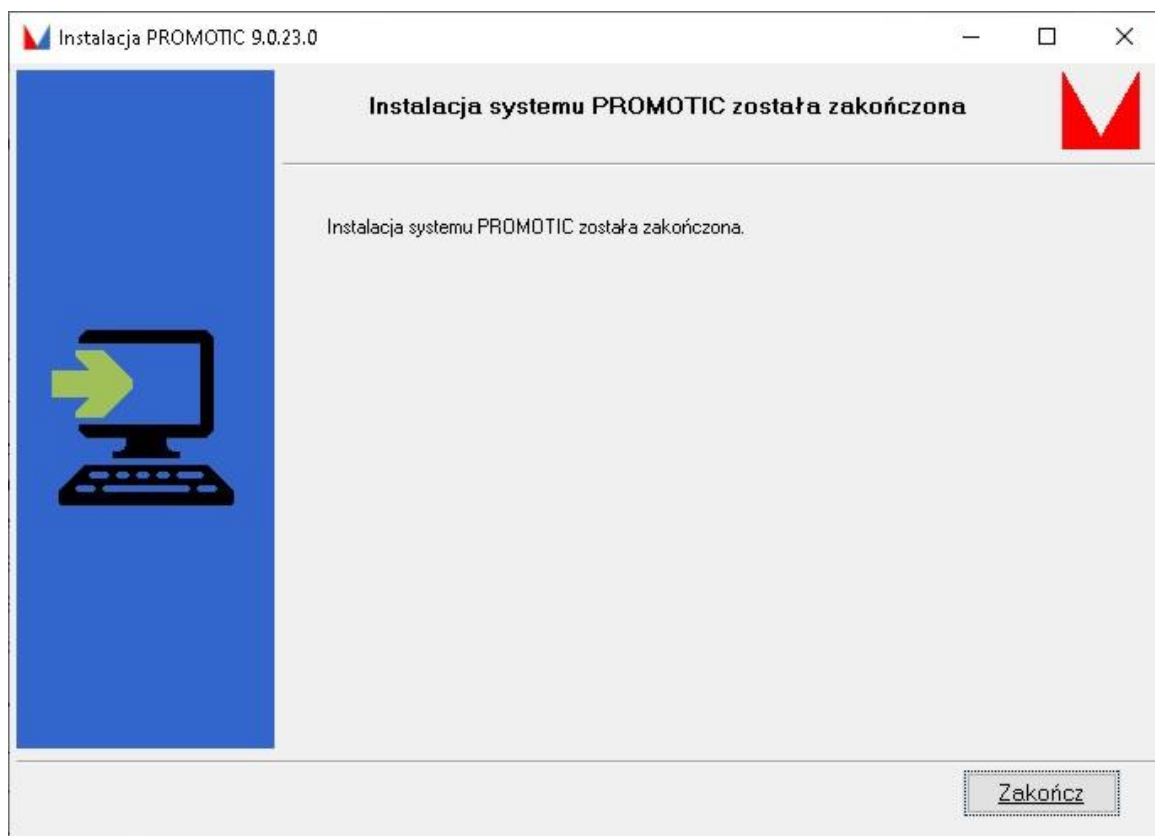
W kolejnym ekranie można wybrać folder docelowy instalacji, lub pozostawić go na standardowej ścieżce. Typ instalacji, w przypadku darmowych aplikacji, musi pozostać ustawiony jako „PmFree”. W celu kontynuacji instalacji, należy wybrać przycisk „Dalej”:



Kolejny ekran to wybór utworzenia skrótów do uruchamiania menadżera aplikacji „PmManager”. Skrót do instalowanej aplikacji zostanie utworzony automatycznie na pulpicie. Natomiast, aby mieć możliwość szybkiego uruchamiania menadżera aplikacji, zaleca się wybranie co najmniej jednej z opcji utworzenia skrótów. Język środowiska deweloperskiego pozostawić bez zmian. Następnie, w celu kontynuacji, należy wybrać przycisk „Dalej”:

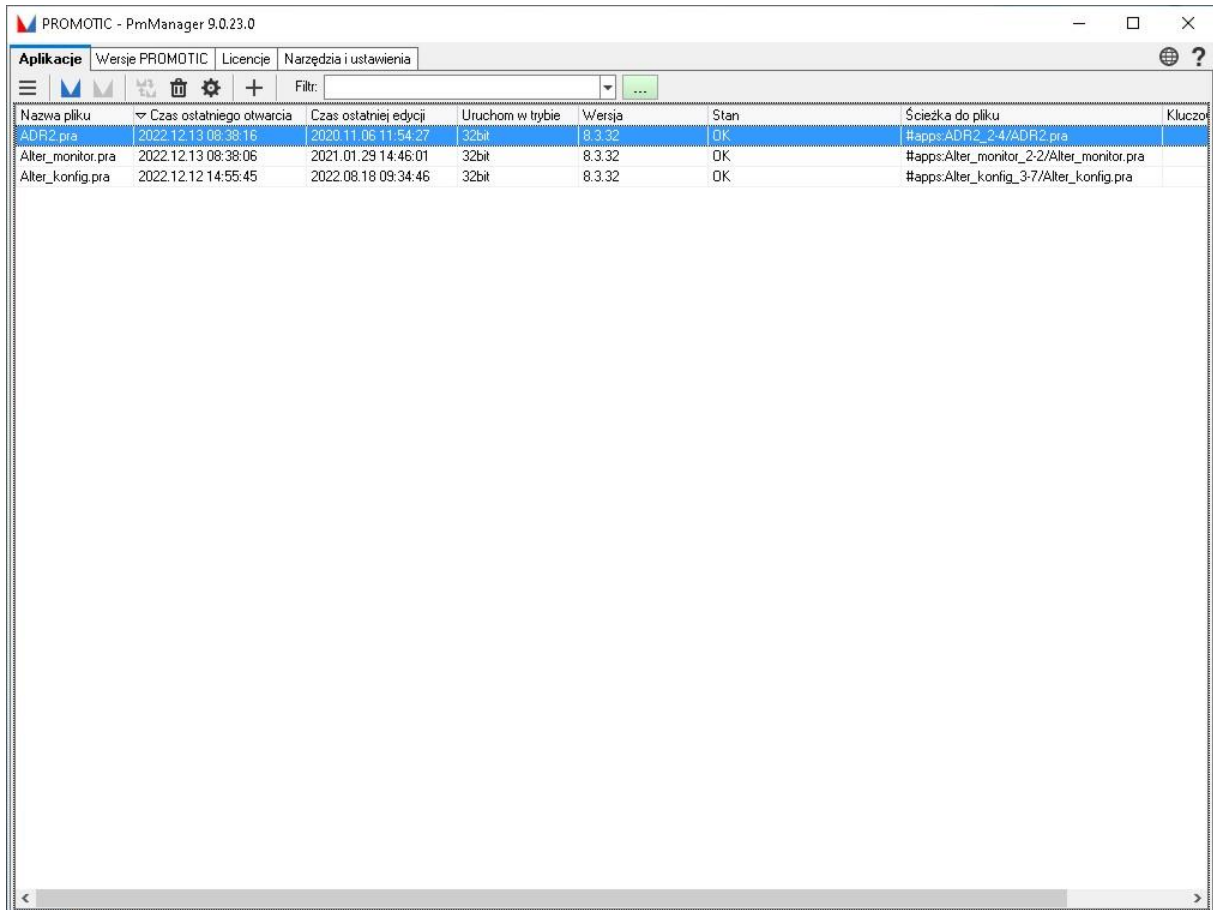


Po wybraniu przycisku „Zainstaluj” rozpocznie się proces instalacji. Po jego zakończeniu pojawi się ekran końcowy:



Po wybraniu przycisku „Zakończ” proces instalacji jest ukończony.

3. Po zakończeniu instalacji można uruchomić aplikację. Aplikację można uruchamiać za pomocą dodanych skrótów, na pulpicie lub na liście menu „Start”. Dodatkowo, instalowany jest tzw. „PmManager”, który po otwarciu pokazuje listę zainstalowanych aplikacji (zakładka „Aplikacje”), i także umożliwia ich uruchomienie (dwukrotne kliknięcie w nazwę aplikacji na liście).

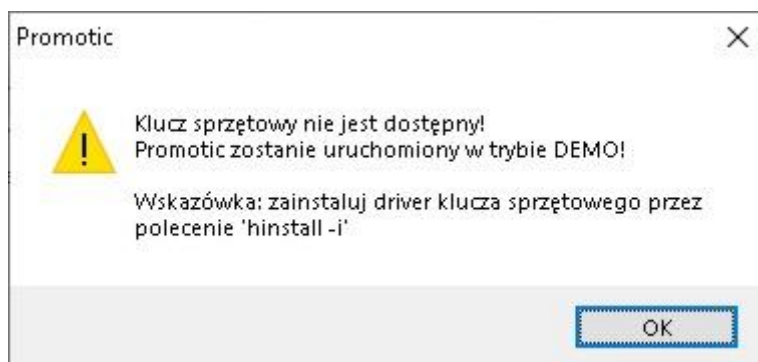


Nazwa pliku	▼ Czas ostatniego otwarcia	Czas ostatniej edycji	Uruchom w trybie	Wersja	Stan	Ścieżka do pliku	Klucz
ADR2.pra	2022.12.13 08:38:16	2020.11.06 11:54:27	32bit	8.3.32	OK	#apps:ADR2_2-4/ADR2.pra	
Alter_monitor.pra	2022.12.13 08:38:06	2021.01.29 14:46:01	32bit	8.3.32	OK	#apps:Alter_monitor_2-2/Alter_monitor.pra	
Alter_konfig.pra	2022.12.12 14:55:45	2022.08.18 09:34:46	32bit	8.3.32	OK	#apps:Alter_konfig_3-7/Alter_konfig.pra	

Jak już wspomniano na początku opisu, instalowana jest zarówno dana aplikacja, jak i wersja oprogramowania środowiska SCADA PROMOTIC, w której aplikacja została wytworzona. Folder z zainstalowanymi aplikacjami „Apps” znajduje się w głównym folderze „Promotic”. W głównym folderze znajdują się także foldery z zainstalowanymi wersjami środowiska SCADA PROMOTIC „Pmxxxx”, gdzie „xxxx” to numer wersji. Zainstalowane wersje środowiska programistycznego widoczne są także po otwarciu „PmManager”, w zakładce „Wersje PROMOTIC”.

Instalacja sterownika (drivera) klucza sprzętowego

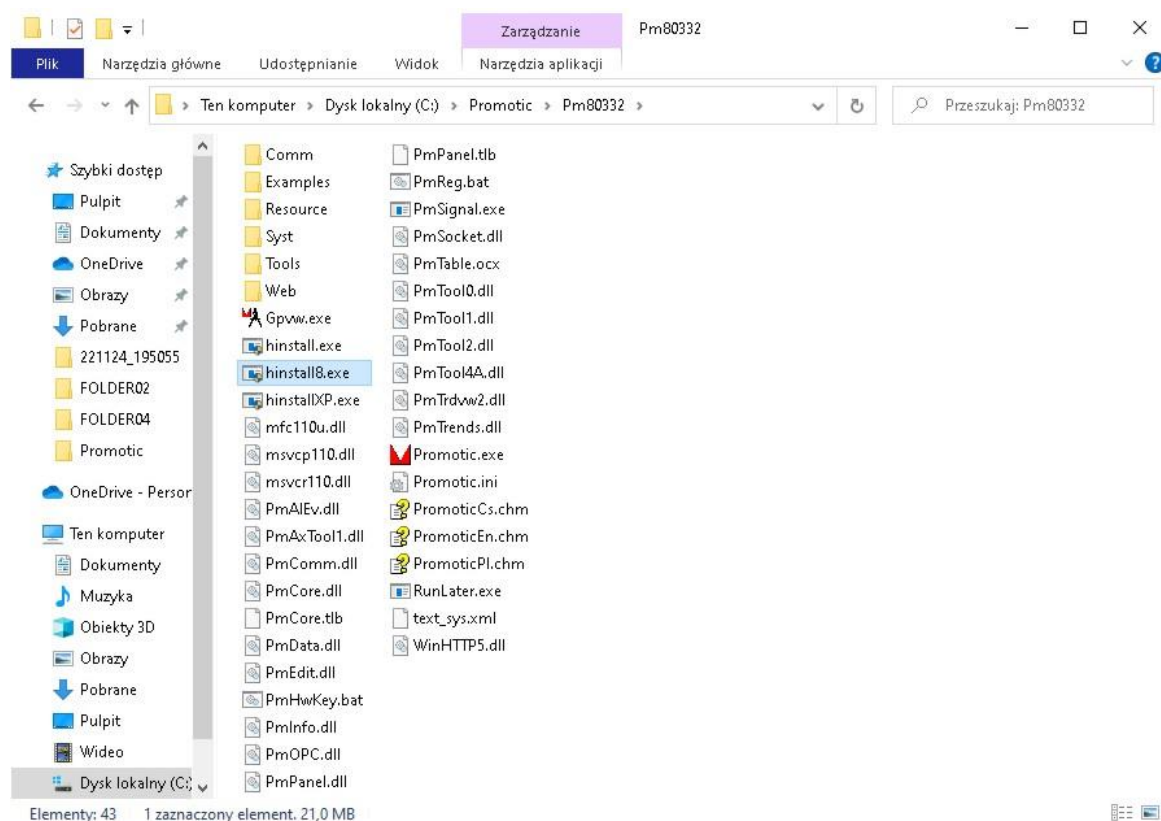
W aplikacjach tworzonych w środowisku SCADA PROMOTIC, w wersji 8.3.32, może się zdarzyć, że konieczna będzie reinstalacja sterownika (drivera) klucza sprzętowego. Jeśli podczas uruchamiania takiej aplikacji pojawi się okno z komunikatem:



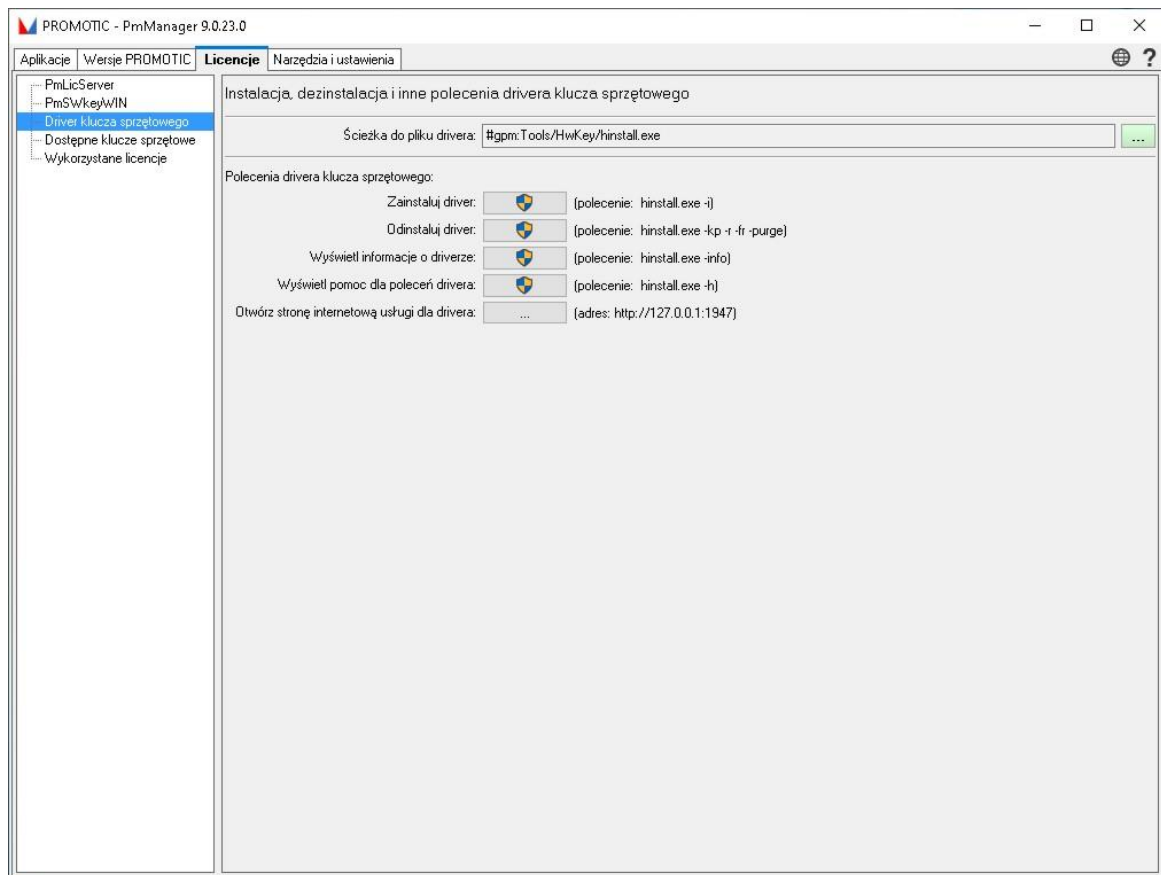
Znaczy to, że konieczne będzie przeprowadzenie reinstalacji sterownika (drivera) klucza sprzętowego.

Aby tego dokonać należy postępować według poniższego opisu:

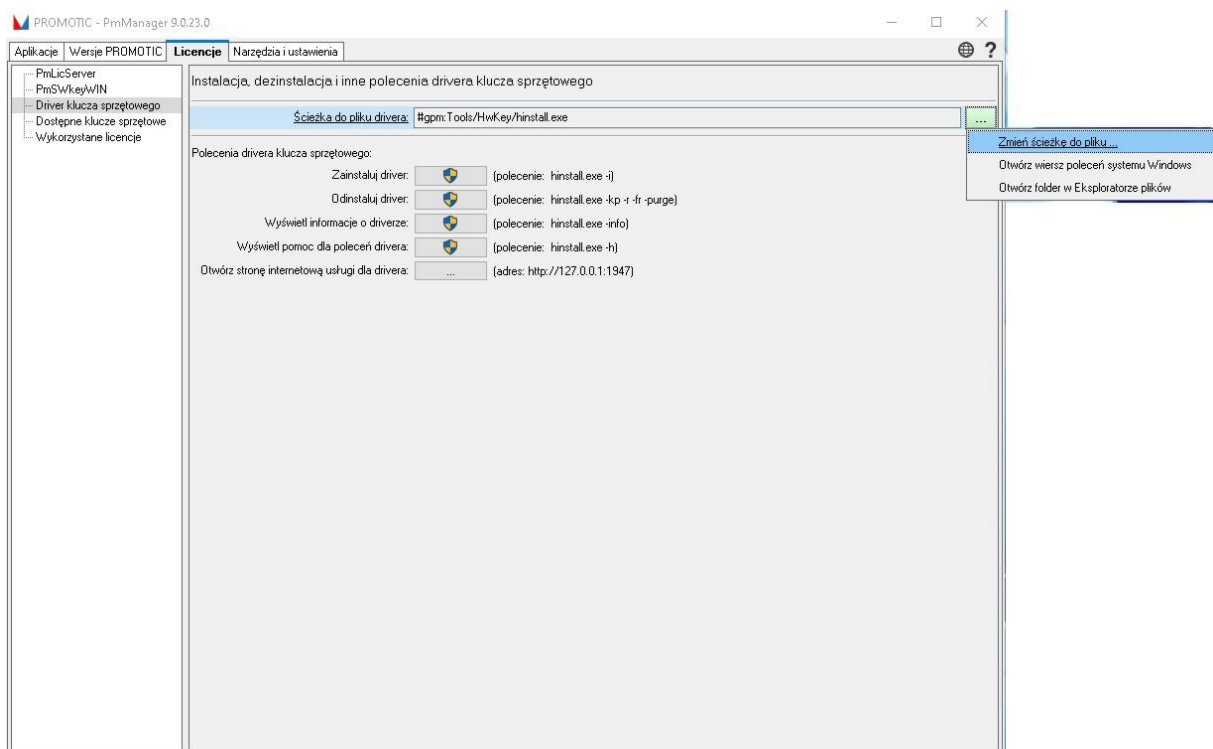
1. Ściągnąć na dysk komputera plik sterownika klucza sprzętowego dla wersji środowiska programistycznego 8 (hinstall8.exe). Plik jest dostępny w tym samym miejscu, gdzie pliki instalacyjne aplikacji (patrz: Instalacja aplikacji) lub na stronie producenta środowiska SCADA PROMOTIC: <https://www.promotic.eu/pl/promotic/download/SentinelDriver8.htm>.
2. Plik ten należy przenieść do folderu z wersją środowiska 8.3.32 („Pm80332”). Folder „Pm80332” znajduje się w folderze głównym „Promotic” (jeśli nie była zmieniana standardowa lokalizacja instalacji, a dysk lokalny ma przypisaną literę „C”, to ścieżka docelowa będzie wyglądała następująco: C:\Promotic\Pm80332\).



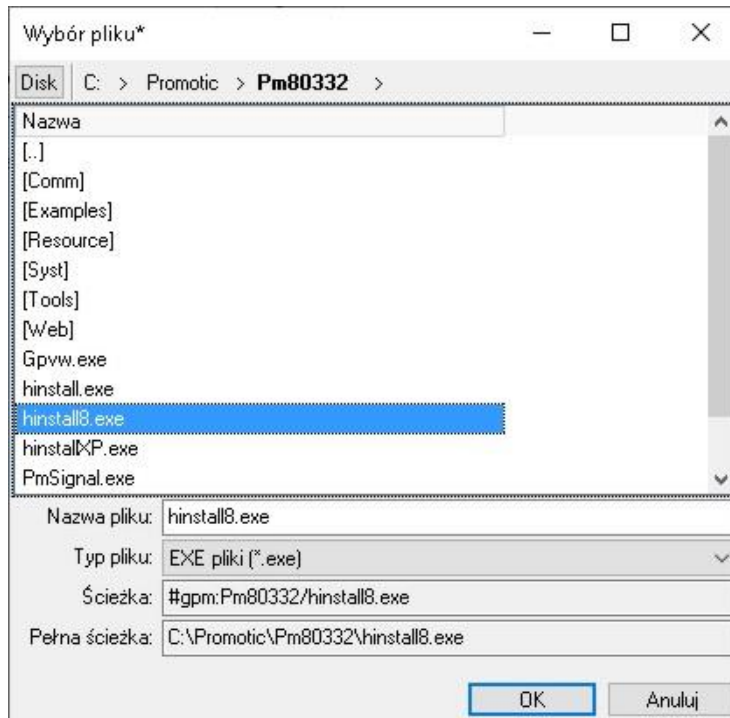
3. Następnie należy otworzyć „PmManager”, przejść do zakładki „Licencje” i z menu po lewej stronie wybrać „Driver klucza sprzętowego”:



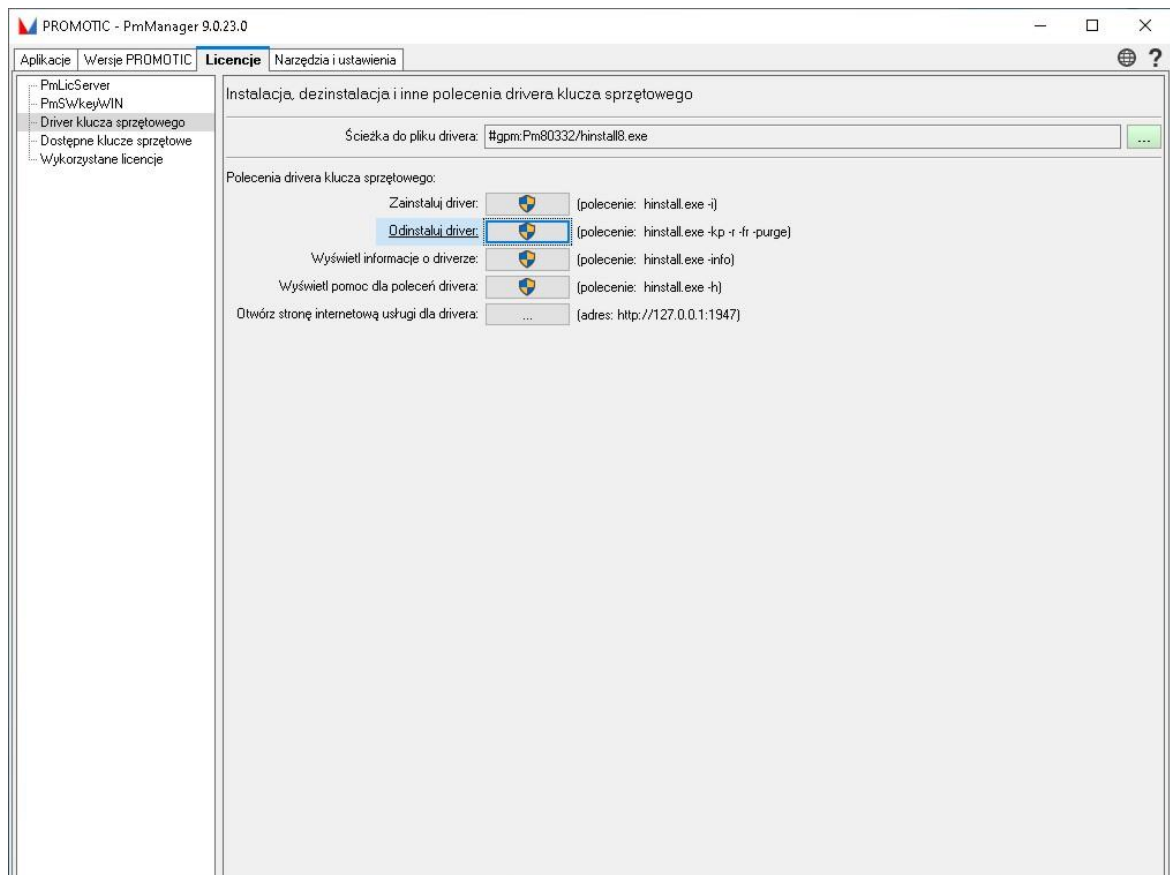
4. Kolejną czynnością będzie otwarcie menu kontekstowego „Ścieżki do pliku drivera” (...), i wybranie opcji „Zmień ścieżkę do pliku...”:



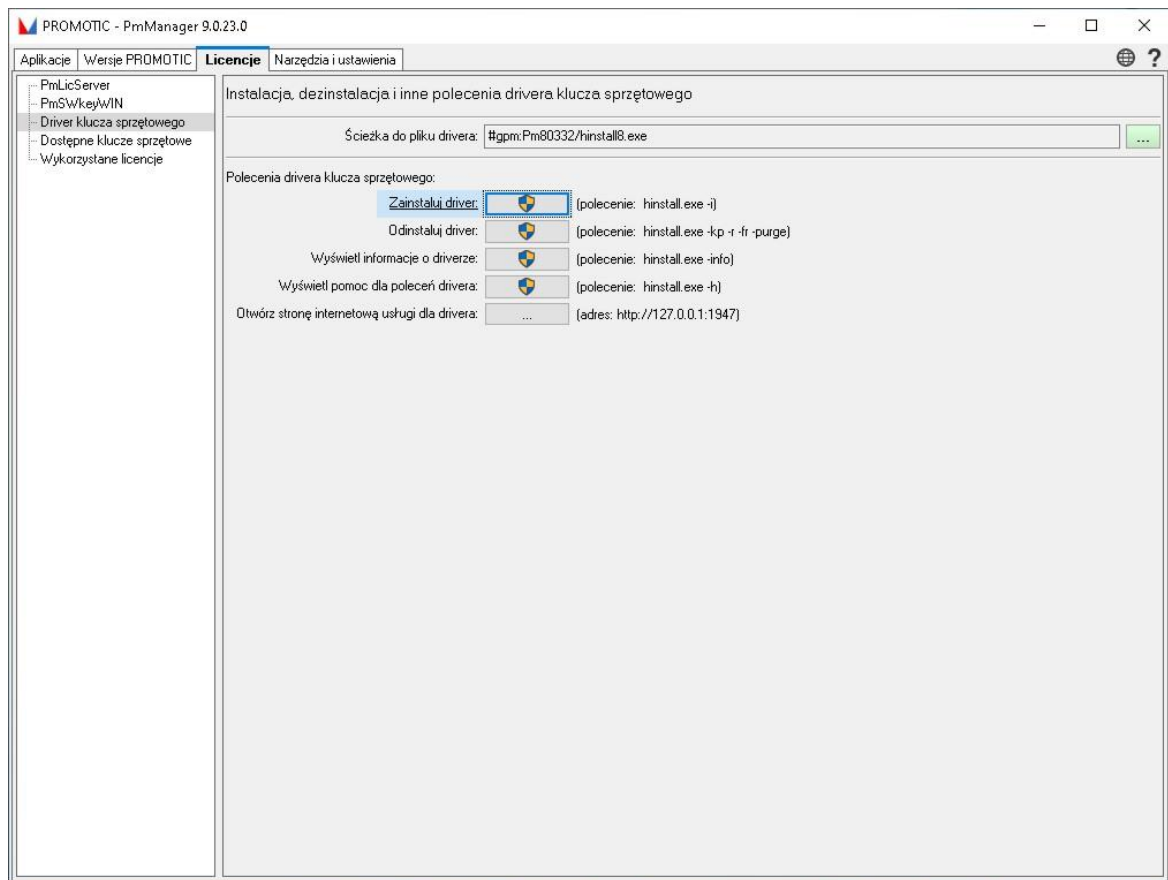
5. Tym samym otworzy się okno wyboru pliku, w którym należy odszukać lokalizację pliku `hinstall8.exe`, zaznaczyć go i wybrać przycisk „OK”:



6. Ścieżka do pliku drivera powinna się zmienić na wybrany plik. Następnie należy odinstalować aktualny sterownik, wybierając przycisk „Odinstaluj driver”, i poczekać na zakończenie procesu deinstalacji.



7. Następnie należy zainstalować wybrany sterownik, wybierając przycisk „Zainstaluj driver”, i poczekać na zakończenie procesu instalacji.



8. Po wykonaniu powyższych czynności sterownik powinien być prawidłowo zainstalowany.

Instalacja sterownika (drivera) klucza sprzętowego, jeśli jest wymagana, to tylko jednorazowo, przy instalowaniu kolejnych aplikacji, nie będzie już wymagana.