



# Instrukcja instalacji

# Wymagania systemowe

## System operacyjny

Program Nintex Workflow 2010™ musi być zainstalowany w systemie Microsoft Windows Server 2008 lub 2008 R2.

## Przeglądarka kliencka

Microsoft Internet Explorer 7.x, z tym że zalecany jest program Microsoft Internet Explorer 8 lub nowsza wersja.

## Oprogramowanie

Nintex Workflow 2010™ wymaga następującego zainstalowanego i prawidłowo skonfigurowanego oprogramowania:

- Microsoft SharePoint Foundation 2010 lub Microsoft SharePoint Server 2010
- SQL Server 2005 lub SQL Server 2008

# Spis treści

## Instalowanie programu Nintex Workflow 2010™

1.1 Uruchomienie instalatora.....	3
1.2 Wdrażanie pakietu rozwiązania .....	4
1.3 Instalowanie funkcji Nintex Workflow 2010™ Enterprise (opcjonalnych).....	5
1.4 Import licencji .....	6

## Konfiguracja bazy danych

2.1 Baza danych konfiguracji .....	7
2.2 Dodawanie bazy danych zawartości (opcja dodatkowa) .....	7

## Konfigurowanie ustawień serwera Nintex Workflow 2010™

3.1 Aktywacja aplikacji sieci Web.....	8
3.2 Włączanie akcji przepływu pracy Nintex Workflow 2010™ .....	8
3.3 Konfigurowanie ustawień poczty e-mail.....	8
3.4 Włączanie i konfigurowanie funkcji LazyApproval™ (opcja dodatkowa) .....	9

## Aktywowanie funkcji

4.1 Aktywacja zbioru witryn.....	10
4.2 Aktywacja witryny .....	11

## Dodatek A

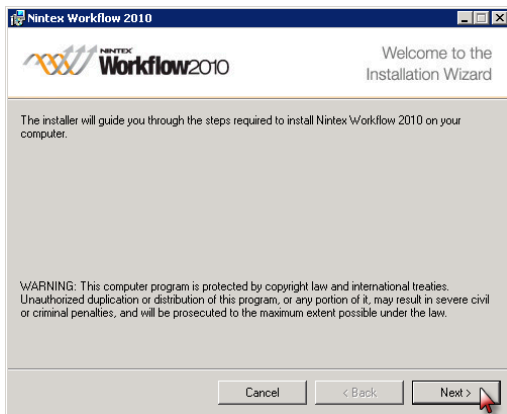
Uwagi na temat kontroli konta użytkownika (UAC) .....	12
---	----

# Instalowanie programu Nintex Workflow 2010™

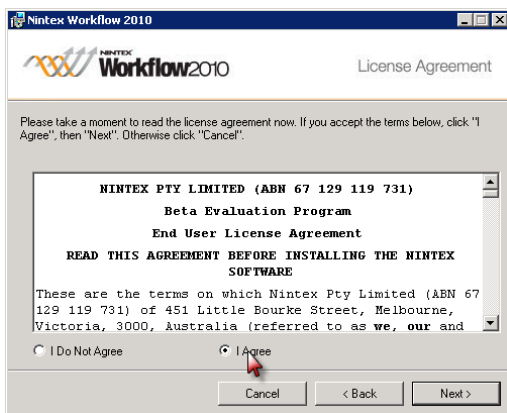
1

## 1.1 Uruchomienie instalatora

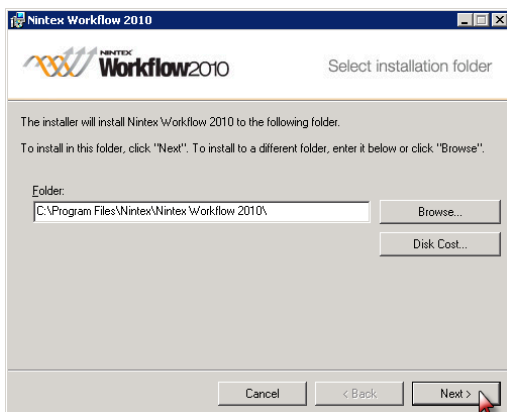
1. Zaloguj się na serwerze jako administrator programu SharePoint z uprawnieniami do wdrażania rozwiązań i funkcji. Kliknij dwukrotnie plik instalatora (msi), a następnie kliknij przycisk „Next” (Dalej).  
**UWAGA:** Jeśli włączona jest Kontrola konta użytkownika (UAC), zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi w Dodatku A.



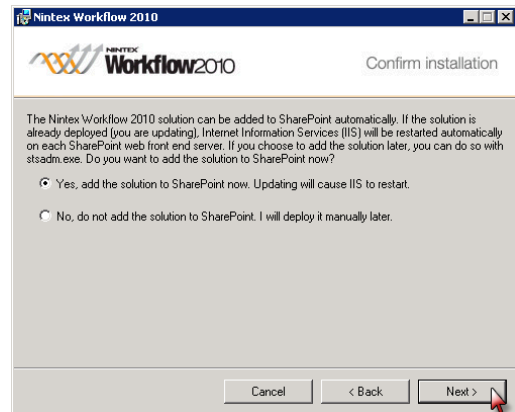
2. Przeczytaj Umowę Licencyjną Użytkownika Końcowego. Aby kontynuować instalację, należy wybrać opcję „I Agree” (Akceptuję). Kliknij przycisk „Next” (Dalej).



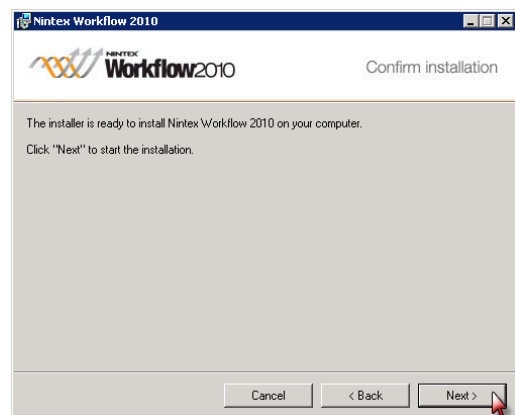
3. Wybierz lokalizację instalacji programu Nintex Workflow 2010. Lokalizacja domyślna to C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2010\. Następnie kliknij przycisk „Next” (Dalej).



4. Wybierz, czy chcesz teraz dodać rozwiązanie do środowiska SharePoint („add the solution to SharePoint now”, zalecane), czy zainstalować je później za pomocą narzędzia stsadm (zaawansowane).



5. Instalator poinformuje o gotowości do kontynuacji. Kliknij przycisk „Next” (Dalej).



6. Jeśli wybrana została opcja „add the solution now” (dodaj rozwiązanie teraz), na ekranie będą pojawiać się i znikać okna wiersza polecenia. Po chwili pojawi się ekran z informacją „Installation complete” (Instalacja ukończona). Kliknij przycisk „Close” (Zamknij). W tle zostanie załadowany składnik SharePoint Central Administration (Administracja centralna programu SharePoint).

## 1.2 Wdrażanie pakietu rozwiązania

1. W składniku Administracja centralna, na stronie Zarządzanie rozwiązaniami powinno być widoczne rozwiązanie „nintexworkflow2010.wsp”. Będzie także widoczna pozycja „nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp”, jednak należy ją wdrażać tylko w wypadku posiadania licencji na wersję Enterprise.

Nazwa	Stan	Wdrożone w
nintexworkflow2010.wsp	Niewdrożone	Brak
nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp	Niewdrożone	Brak

2. Kliknij łącze „nintexworkflow2010.wsp”, a następnie łącze „Wdrażanie rozwiązania” na pasku narzędzi.
3. W sekcji „Gdzie wdrożyć?” powinna być wybrana opcja „Wszystkie aplikacje zawartości sieci Web”. Kliknij przycisk „OK” (przycisk nie jest widoczny na ilustracji).

4. Po krótkiej przerwie nastąpi powrót do strony „Zarządzanie rozwiązaniami”. Rozwiązanie Nintex Workflow 2010™ powinno mieć teraz status „Wdrożone”.

## 1.3 Instalowanie funkcji Nintex Workflow 2010™ Enterprise (opcjonalnych)

1. W Administracji centralnej wybierz kolejno opcje Ustawienia systemowe, a następnie „Zarządzanie rozwiązaniami farmy” w sekcji Zarządzanie farmą.

<b>Administracja centralna</b> Zarządzanie aplikacjami Ustawienia systemowe Monitorowanie	<b>Nazwa</b>	<b>Stan</b>	<b>Wdrożone w</b>
	ninteworkflow2010.wsp	Wdrożone	http://sharepoint2010/
	ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp	Niewdrożone	Brak

2. Kliknij łącze „ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp”, a następnie kliknij polecenie „Wdrażanie rozwiązania”.

<b>Administracja centralna</b> Zarządzanie aplikacjami Ustawienia systemowe Monitorowanie Wykonywanie kopii zapasowych i ich przywracanie Zabezpieczenia Uaktualnianie i migracja Ogólne ustawienia aplikacji Nintex Workflow	<a href="#">Wdrażanie rozwiązania</a>   <a href="#">Usuwanie rozwiązania</a>   <a href="#">Powrót do rozwiązań</a>		
	<b>Nazwa:</b>	ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp	
	<b>Typ:</b>	Rozwiązanie podstawowe	
	<b>Zawiera zasób aplikacji sieci Web:</b>	Tak	
	<b>Zawiera zestaw globalny:</b>	Tak	
	<b>Zawiera zasady zabezpieczeń dostępu kodu:</b>	Nie	
	<b>Typ serwera wdrożeń:</b>	Serwer frontonu sieci Web	
	<b>Stan wdrożenia:</b>	Niewdrożone	
	<b>Wdrożone w:</b>	Brak	
	<b>Wynik ostatniej operacji:</b>	Nie wykonano żadnej operacji na rozwiązaniu.	

3. W sekcji „Gdzie wdrożyć?” powinna być wybrana opcja „Wszystkie aplikacje zawartości sieci Web”. Kliknij przycisk „OK” (przycisk nie jest widoczny na ilustracji).

<b>Administracja centralna</b> Zarządzanie aplikacjami Ustawienia systemowe Monitorowanie Wykonywanie kopii zapasowych i ich przywracanie Zabezpieczenia Uaktualnianie i migracja Ogólne ustawienia aplikacji Nintex Workflow Management Kreatorzy konfiguracji	<b>Informacje o rozwiązaniu</b>	
	Informacje o rozwiązaniu wybranym do wdrożenia.	
	<b>Nazwa:</b>	ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp
	<b>Ustawienia regionalne:</b>	0
	<b>Wdrożone w:</b>	Brak
	<b>Stan wdrożenia:</b>	
	<b>Kiedy wdrożyć?</b>	
	Utworzono zadanie czasomierza w celu wdrożenia tego rozwiązania. Określ, kiedy to rozwiązanie ma zostać wdrożone.	
	Określ, kiedy wdrożyć rozwiązanie:	
	<input checked="" type="radio"/> Teraz <input type="radio"/> W określonym momencie: 8/5/2010 <input type="text"/> 11 PM <input type="text"/> 00 <input type="text"/>	
<b>Gdzie wdrożyć?</b>		
Rozwiązanie zawiera zasoby z zakresu aplikacji sieci Web i powinno zostać wdrożone w konkretnych aplikacjach sieci Web. Wybierz aplikację sieci Web, w której chcesz wdrożyć rozwiązanie.		
Wybierz aplikację sieci Web, aby wdrożyć to rozwiązanie:		
<input type="text" value="Wszystkie aplikacje zawartości sieci Web"/>		
<b>Ostrzeżenie:</b> Wdrożenie tego rozwiązania spowoduje umieszczenie zestawów w globalnej pamięci podręcznej zestawów. Wówczas zestawom rozwiązania zostanie przyznane pełne zaufanie. Nie kontynuuj, jeśli nie ufasz dostawcy rozwiązania.		

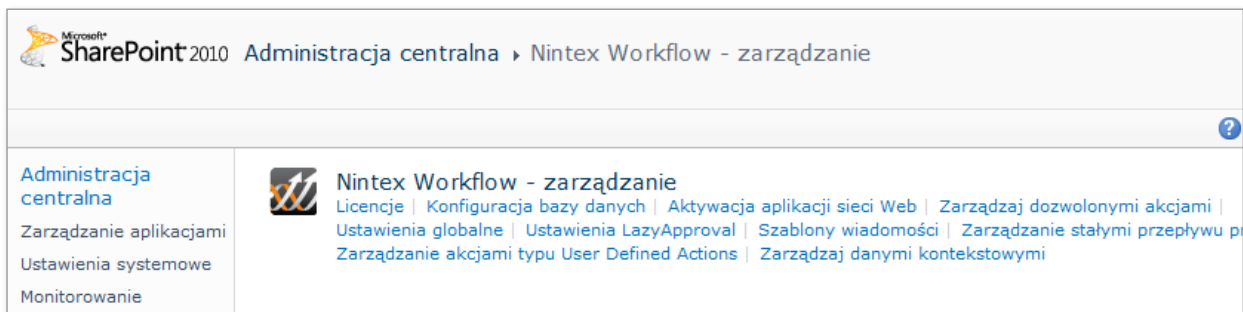
4. Po krótkiej przerwie nastąpi powrót do strony „Zarządzanie rozwiązaniami”. Rozwiązanie NintexWorkflow2010EnterpriseFeatures.wsp powinno mieć teraz status Wdrożone. Powtórz procedurę wdrożenia rozwiązania „NintexWorkflow2010EnterpriseFeatures.wsp”, wybierając jako miejsce wdrożenia aplikację sieci Web Administracja centralna.

Nintex Workflow Management Kreatorzy konfiguracji	<b>Gdzie wdrożyć?</b>	Wybierz aplikację sieci Web, aby wdrożyć to rozwiązanie:
	Rozwiązanie zawiera zasoby z zakresu aplikacji sieci Web i powinno zostać wdrożone w konkretnych aplikacjach sieci Web. Wybierz aplikację sieci Web, w której chcesz wdrożyć rozwiązanie.	<input type="text" value="http://sharepoint2010:10000/"/>
<b>Ostrzeżenie:</b> Wdrożenie tego rozwiązania spowoduje umieszczenie zestawów w globalnej pamięci podręcznej zestawów. Wówczas zestawom rozwiązania zostanie przyznane pełne zaufanie. Nie kontynuuj, jeśli nie ufasz dostawcy		

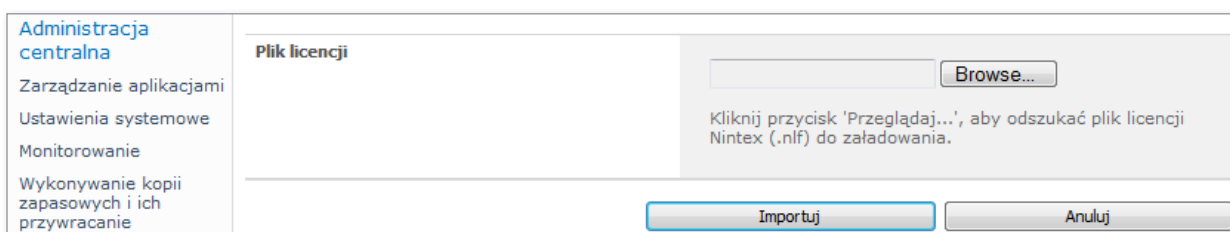
**UWAGA:** Jest to warunek konieczny dla możliwości uruchamiania raportów za pośrednictwem Administracji centralnej programu SharePoint.

## 1.4 Import licencji

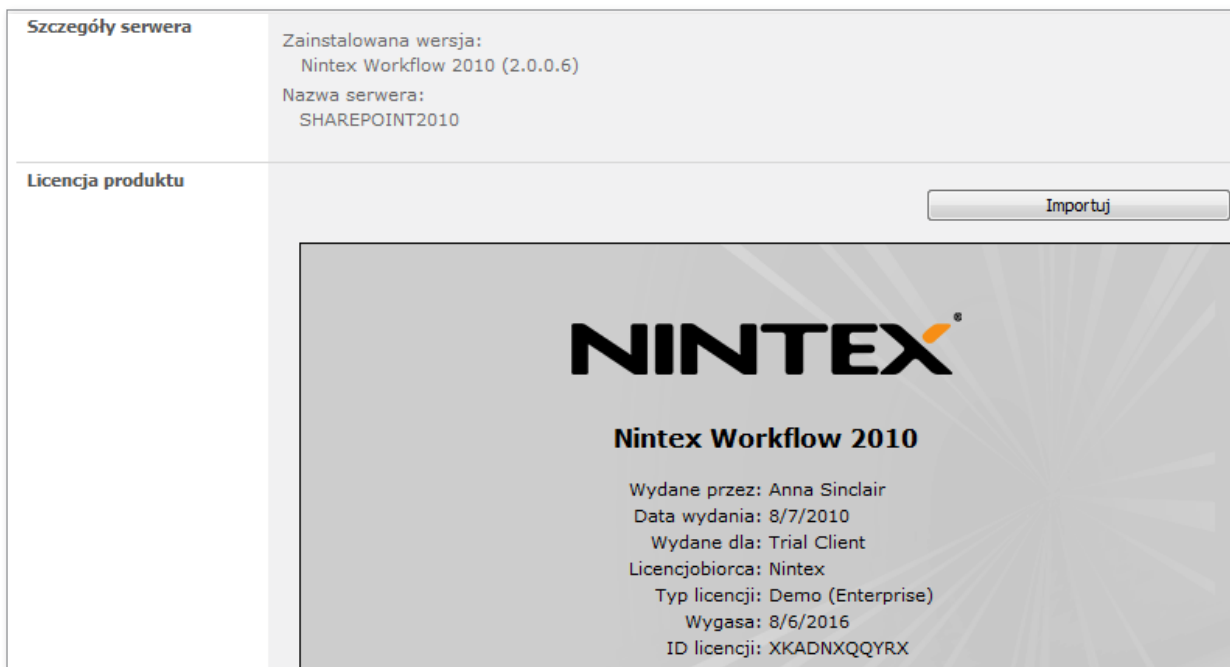
1. Aby dostępna była pełna funkcjonalność produktu, niezbędny jest plik licencji dostarczony przez firmę Nintex; może to być licencja produkcyjna lub próbna. Plik licencji należy zaimportować do Administracji centralnej programu SharePoint. W Administracji centralnej, w sekcji Nintex Workflow - zarządzanie, kliknij łącze „Licencje”.



2. Na stronie Licencjonowanie Nintex kliknij przycisk „Importuj”.
3. Kliknij przycisk „Browse” (Przeglądaj), aby odszukać plik licencji, a następnie kliknij przycisk „Import” (Importuj).



4. Zostaną wyświetlone informacje licencyjne.



Można teraz przystąpić do konfigurowania baz danych dla programu Nintex Workflow 2010™.

# Konfiguracja bazy danych

## 2.1 Baza danych konfiguracji

1. W sekcji „Nintex Workflow – zarządzanie” kliknij opcję „Zmiana konfiguracji bazy danych”.
2. W obszarze „Baza danych konfiguracji” kliknij przycisk „Create” (Utwórz).
3. Wprowadź nazwę serwera bazy danych (domyślnie proponowany jest domyślny serwer bazy danych programu SharePoint).

4. Wprowadź nazwę bazy danych i kliknij przycisk „OK”. Uwaga: W programie Nintex Workflow 2010™ można używać innej bazy danych dla konfiguracji, a innej dla zawartości. Domyślnie baza danych konfiguracji jest jednocześnie bazą danych zawartości. W razie potrzeby można dodać więcej baz danych.

**UWAGA:** W przypadku niewielkich farm wskazane jest używanie tej samej bazy danych jako bazy zawartości i konfiguracji. W wypadku dodania większej liczby baz danych zawartości program Nintex Workflow 2010™ może automatycznie rozkładać obciążenie poprzez kierowanie przepływów pracy w poszczególnych zbiorach witryn do odrębnych baz danych zawartości.

## 2.2 Dodawanie bazy danych zawartości (opcja dodatkowa)

1. W sekcji „Nintex Workflow - zarządzanie” kliknij opcję „Zmiana konfiguracji bazy danych”.
2. W sekcji „Bazy danych zawartości” kliknij opcję „Dodaj bazę danych zawartości”.

3. Powtórz czynności 3–4 z punktu 2.1.
4. W sekcji „Configuration Databases” (Bazy danych konfiguracji) będzie teraz widoczny ciąg połączenia z 2 „content databases” (bazami danych zawartości). Pierwsza jest bazą utworzoną zgodnie z punktem 2.1, a druga jest bazą utworzoną w tym punkcie.

# Konfigurowanie ustawień serwera Nintex Workflow 2010™

3

## 3.1 Aktywacja aplikacji sieci Web

1. W sekcji „Nintex Workflow - zarządzanie” kliknij opcję „Aktywacja aplikacji sieci Web”.
2. Nazwa domyślnej aplikacji sieci Web powinna być wybrana automatycznie. Kliknij przycisk „Activate” (Aktywuj).

Administracja centralna

Zarządzanie aplikacjami

Ustawienia systemowe

Monitorowanie

Wykonywanie kopii zapasowych i ich przywracanie

Zabezpieczenia

Aplikacja sieci Web \*

Aplikacja sieci Web:

Dovolna zawartość aplikacji sieci Web

## 3.2 Włączanie akcji przepływu pracy Nintex Workflow 2010™

1. W sekcji „Nintex Workflow - zarządzanie” kliknij opcję „Zarządzaj dozwolonymi akcjami”.
2. Zaznacz pola wyboru akcji, które mają być widoczne w programie Workflow Designer, a następnie kliknij przycisk „OK” (nie jest widoczny na ilustracji).

Administracja centralna

Zarządzanie aplikacjami

Ustawienia systemowe

Monitorowanie

Wykonywanie kopii zapasowych i ich przywracanie

Zabezpieczenia

Uaktualnianie i migracja

Ogólne ustawienia aplikacji

Nintex Workflow - zarządzanie

Kreatorzy konfiguracji

Ta lista akcji przepływu pracy jest domyślna dla tej farmy.

Dodaj akcję

<input checked="" type="checkbox"/>	Kategoria	Nazwa	Opis
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Aktualizuj wiele elementów naraz	Aktualizuj wiele elementów naraz na liście
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Anuluj deklarację jako rekordu	Anuluj deklarację bieżącego elementu jako rekordu
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Kopiuj do SharePoint	Kopiuj bieżący element do biblioteki w innej witrynie SharePoint
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Kwerenda dla listy	Pobierz dane z listy
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Odrzuć wyewidencjonowanie	Zaewidencjonuj plik, który jest obecnie wyewidencjonowany odrzucając wszelkie wprowadzone zmiany
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Przechwyć wersję zestawu dokumentów	Utwórz wersję zestawu dokumentów
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Skopiuj do udziału pliku	Skopiuj bieżący element do udziału pliku
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Skopiuj element	Skopiuj element z listy źródłowej do listy docelowej
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Ustaw stan zatwierdzenia	Ustaw stan zatwierdzenia bieżącego elementu
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Ustaw stan zatwierdzenia zestawu dokumentów	Ustaw stan zatwierdzenia bieżącego zestawu dokumentów
<input checked="" type="checkbox"/>	Biblioteki i listy	Ustaw uprawnienia dla elementu	Ustawia uprawnienia dla bieżącego elementu

## 3.3 Konfigurowanie ustawień poczty e-mail

1. W sekcji „Nintex Workflow - zarządzanie” kliknij opcję „Ustawienia globalne”.
2. Podaj odpowiednie informacje na temat środowiska i kliknij przycisk „OK”.

Administracja centralna

Zarządzanie aplikacjami

Ustawienia systemowe

Monitorowanie

Wykonywanie kopii zapasowych i ich przywracanie

Zabezpieczenia

Uaktualnianie i migracja

Uwaga: Należy ponownie uruchomić IIS, aby te zmiany zostały wprowadzone.

**Ustawienia poczty e-mail**

Adres serwera SMTP, który będzie używany podczas wysyłania wiadomości e-mail w przepływach pracy Nintex.

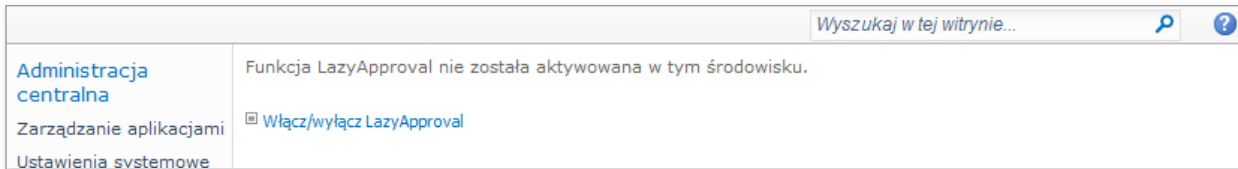
Serwer SMTP poczty wychodzącej:

Adres e-mail Nadawcy:

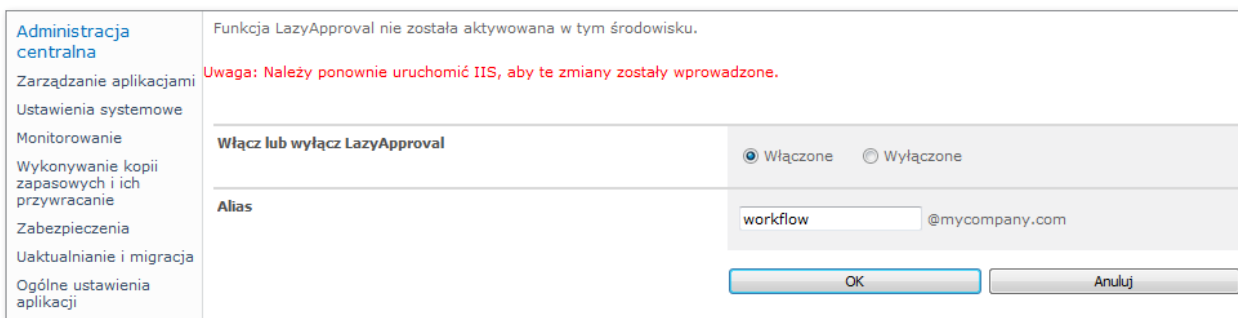
Zwrotny adres e-mail:

### 3.4 Włączanie i konfigurowanie funkcji LazyApproval™ (opcja dodatkowa)

1. W sekcji „Nintex Workflow - zarządzanie” kliknij opcję „Ustawienia LazyApproval”.
2. Widoczność łącza „Konfiguruj ustawienia serwera poczty przychodzącej” oznacza, że ustawienia te nie są skonfigurowane dla programu SharePoint. Skonfiguruj je zgodnie z dokumentacją konfiguracji programu SharePoint. Wróć na tę stronę po dokonaniu konfiguracji. Jeśli odpowiednie ustawienia są skonfigurowane, widoczne będzie łącze „Włącz / wyłącz LazyApproval”, które należy kliknąć.



3. Teraz wybierz opcję „Włączone”. Pojawi się pytanie o „alias”, czyli nazwę używaną w adresie e-mail, spod którego będą wysyłane powiadomienia, i na który będą trafiać odpowiedzi w ramach funkcji LazyApproval. Naciśnij przycisk „OK”.



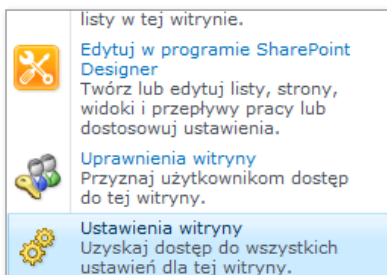
4. Zostanie wyświetlona lista dozwolonych wyrazów rozpoznawanych przez proces LazyApproval. Można dowolnie dodawać lub usuwać terminy.



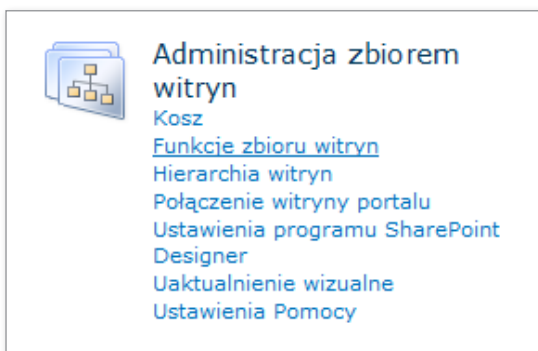
# Aktywowanie funkcji

## 4.1 Aktywacja zbioru witryn

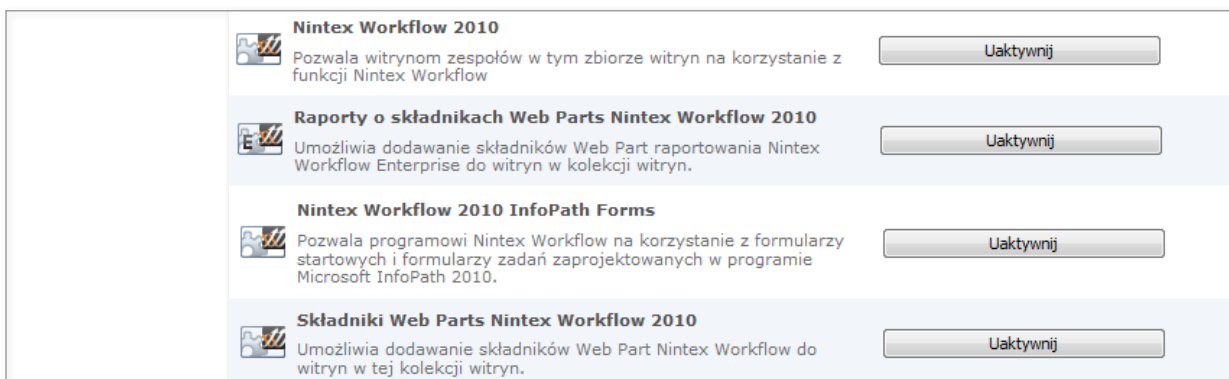
1. Aby aktywować funkcje programu Nintex Workflow 2010™ w witrynie, przejdź do strony głównej witryny najwyższego poziomu i wybierz polecenie „Akcje witryny” > „Ustawienia witryny”.



2. W prawej kolumnie, „Administracja zbioru witryn”, kliknij opcję „Funkcje zbioru witryn”.



3. W sekcji „Nintex Workflow 2010” kliknij przycisk „Aktywuj”.



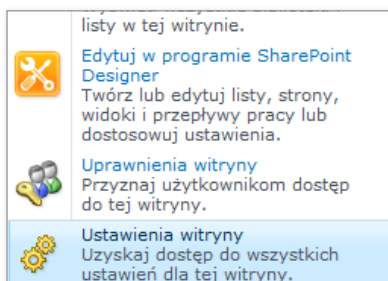
4. Po chwili strona zostanie odświeżona i status zmieni się na „Aktywny”.
5. Aby w witrynach tego zbioru witryn używać formularzy startowych i formularzy zadań zaprojektowanych za pomocą programu Microsoft InfoPath 2010, kliknij przycisk „Aktywuj” w sekcji „Formularze InfoPath programu Nintex Workflow 2010”.
6. Aby użyć składników Web Part programu Nintex Workflow 2010™ w witrynach w tym zbiorze witryn, kliknij także przycisk „Aktywuj” w sekcji „Składniki Web Part Nintex Workflow 2010”.
7. Aby użyć składników Web Part raportów Enterprise programu Nintex Workflow 2010™ w witrynach w tym zbiorze witryn, kliknij także przycisk „Aktywuj” w sekcji „Składniki Web Part raportów Nintex Workflow 2010”. Ta funkcja jest dostępna tylko w wersji Enterprise.

Możliwe jest teraz aktywowanie funkcji Nintex Workflow 2010™ w witrynach.

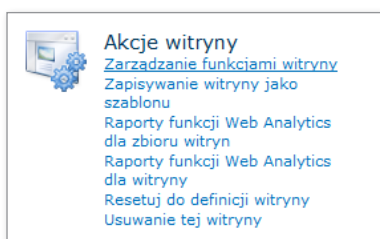
## 4.2 Aktywacja witryny

Włączenie obsługi witryny w programie Nintex Workflow 2010™ przebiega tak samo, jak włączanie zbioru witryn, z wyjątkiem czynności 2.

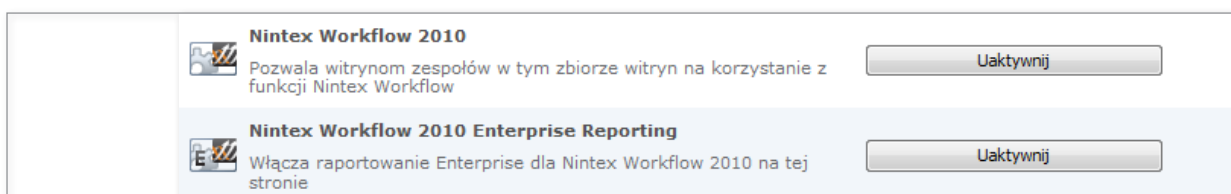
1. Na stronie głównej witryny najwyższego poziomu kliknij polecenie „Akcje witryny” > „Ustawienia witryny”.



2. W prawej kolumnie, „Akcje witryny”, kliknij opcję „Zarządzaj funkcjami witryny”.



3. W sekcji Nintex Workflow 2010™ kliknij przycisk „Aktywuj”.



4. Po chwili strona zostanie odświeżona i status zmieni się na „Aktywny”.
5. Jeśli w zbiorze witryn aktywowano „Składniki Web Part raportów Enterprise Nintex Workflow 2010” i funkcja ta ma być używana w tej witrynie, kliknij przycisk „Aktywuj” w sekcji „Raporty Enterprise programu Nintex Workflow 2010”. Ta funkcja jest dostępna tylko w wersji Enterprise.

Teraz możliwe jest projektowanie w programie Nintex Workflow 2010™ i inne interakcje z tym programem.

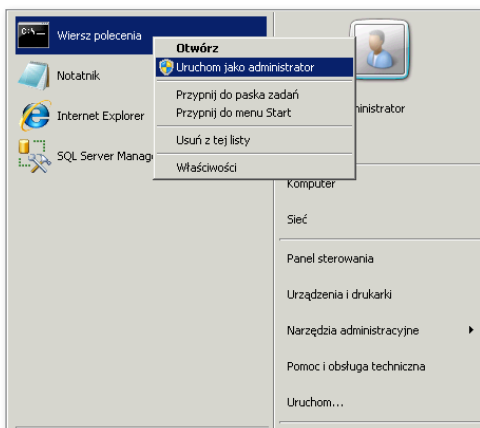
# Dodatek A

A

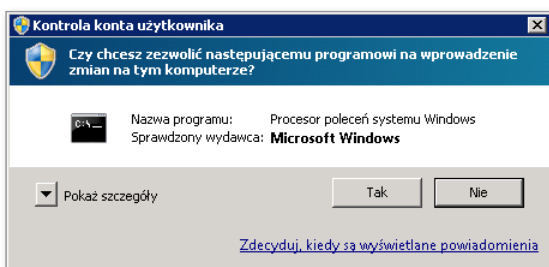
## Uwagi na temat kontroli konta użytkownika (UAC)

Jeśli w środowisku systemowym jest włączona kontrola konta użytkownika (UAC), instalator msi musi być uruchomiony z konta o uprawnieniach administracyjnych.

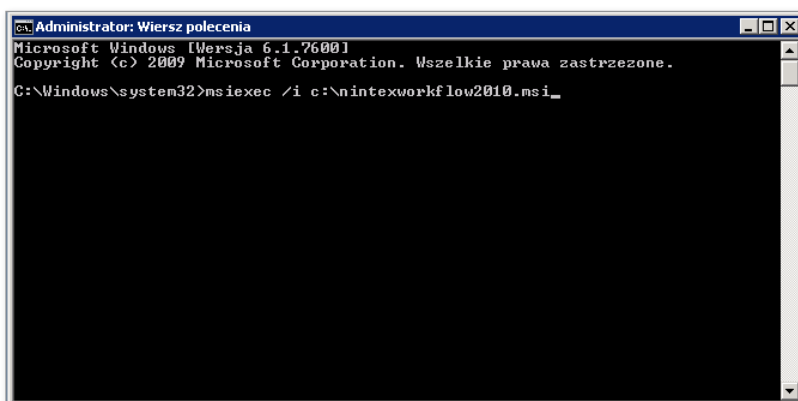
1. Kliknij menu Start, a następnie prawym przyciskiem myszy kliknij pozycję Wiersz polecenia. Wybierz polecenie „Uruchom jako administrator”.



2. Kliknij przycisk „Tak”.



3. Wpisz polecenie „msiexec /i c:\nintexworkflow2010.msi”.



**UWAGA:** W miejsce podanej ścieżki wprowadź lokalizację, do której został pobrany plik msi.

[Powrót do spisu treści](#)