

Klient autoryzacji OAuth2 Google

Aby korzystać z kont Gmail w aplikacjach zewnętrznych, niezbędne jest wykonanie autoryzacji OAuth2 z wykorzystaniem dedykowanego klienta autoryzacji. Firma Huzar Software nie udostępnia już publicznego klienta autoryzacji OAuth2 Google, więc użytkownicy naszych aplikacji muszą samodzielnie przygotować punkty autoryzacji w ramach kont Google Workspace lub w ramach kont prywatnych.

Dane samodzielnie skonfigurowanego klienta autoryzacji należy wprowadzić w konfiguracji kont Gmail używanych w programach Huzar Software.

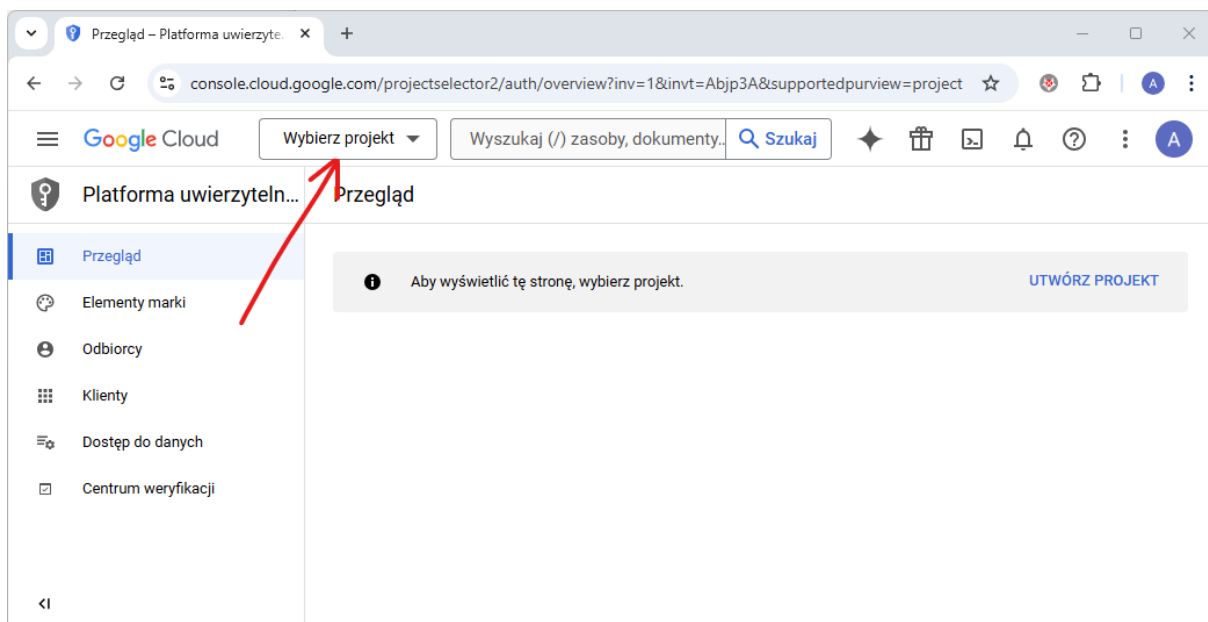
W przypadku kont Google należących do organizacji posiadającej wykupioną usługę Google Workspace, klient autoryzacji OAuth2 powinien zostać utworzony przez administratora Google Workspace. W przypadku prywatnych kont Google, klient autoryzacji OAuth2 musi być utworzony przez właściciela konta Google.

Przygotowanie klienta autoryzacji OAuth2 Google

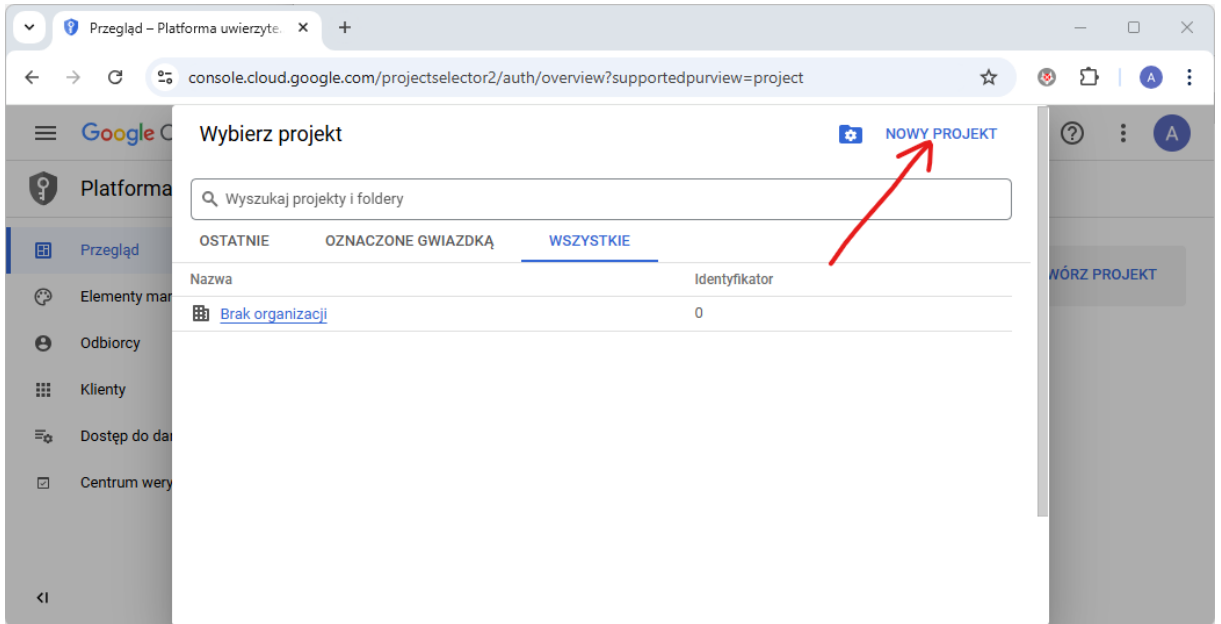
1. W przeglądarce internetowej zaloguj się do konta Google, które ma być użyte do utworzenia klienta autoryzacji OAuth2 i przejdź na stronę:

<https://console.cloud.google.com/auth/>

2. Kliknij przycisk „Wybierz projekt”



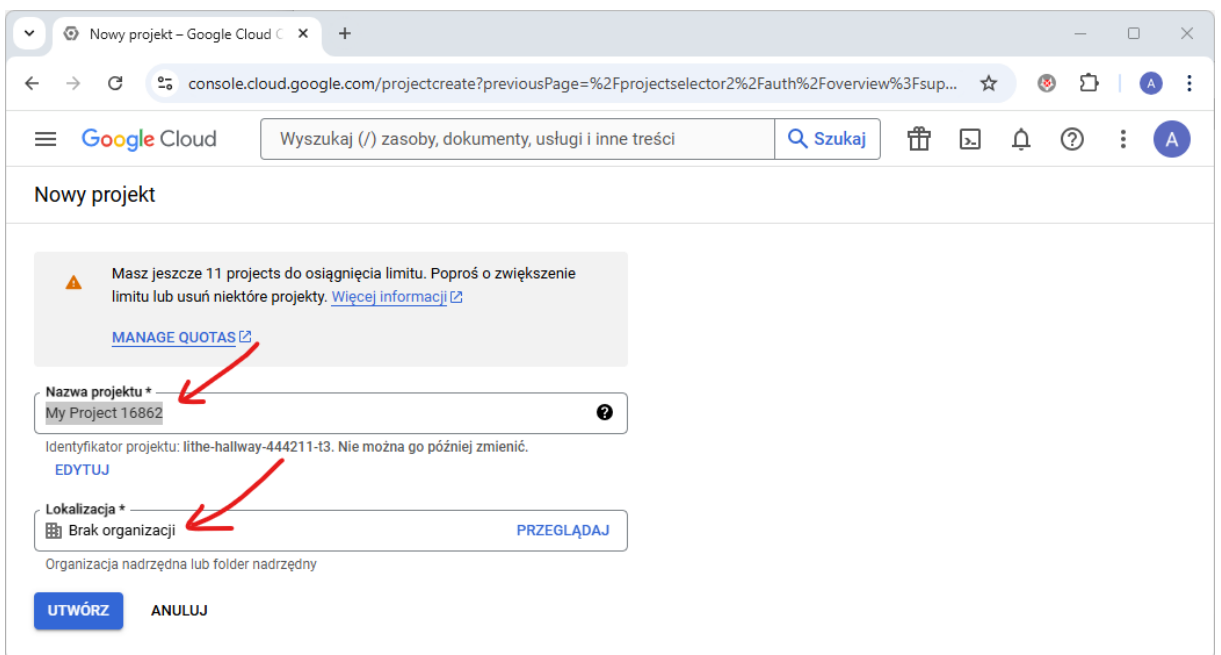
3. Kliknij przycisk „NOWY PROJEKT”, aby utworzyć nowy projekt.



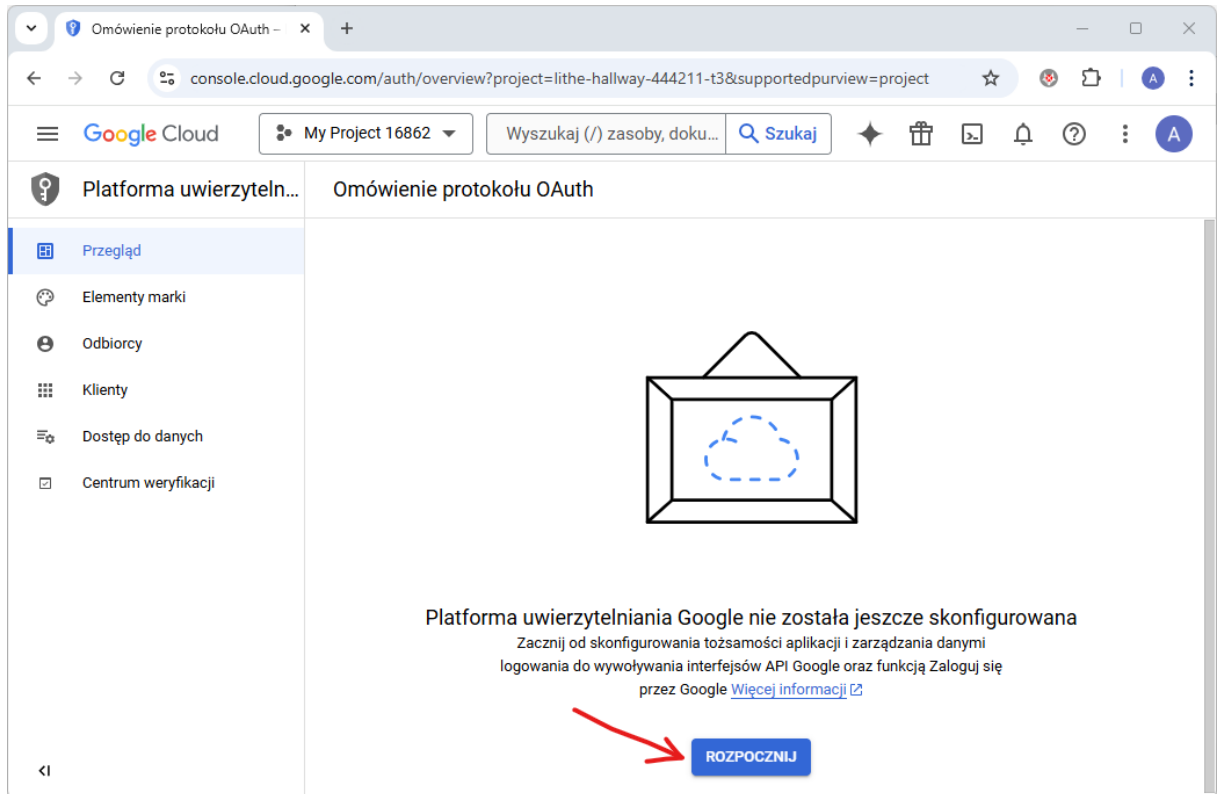
4. W polu „Nazwa projektu” wpisz dowolną nazwę projektu (np. „Huzar”), możesz też zostawić nazwę wygenerowaną automatycznie przez Google (na poniższym obrazku jest to „My Project 16862”).

UWAGA: Jeśli Twoja firma korzysta z usługi Google Workspace, koniecznie wybierz też organizację w polu „Lokalizacja”.

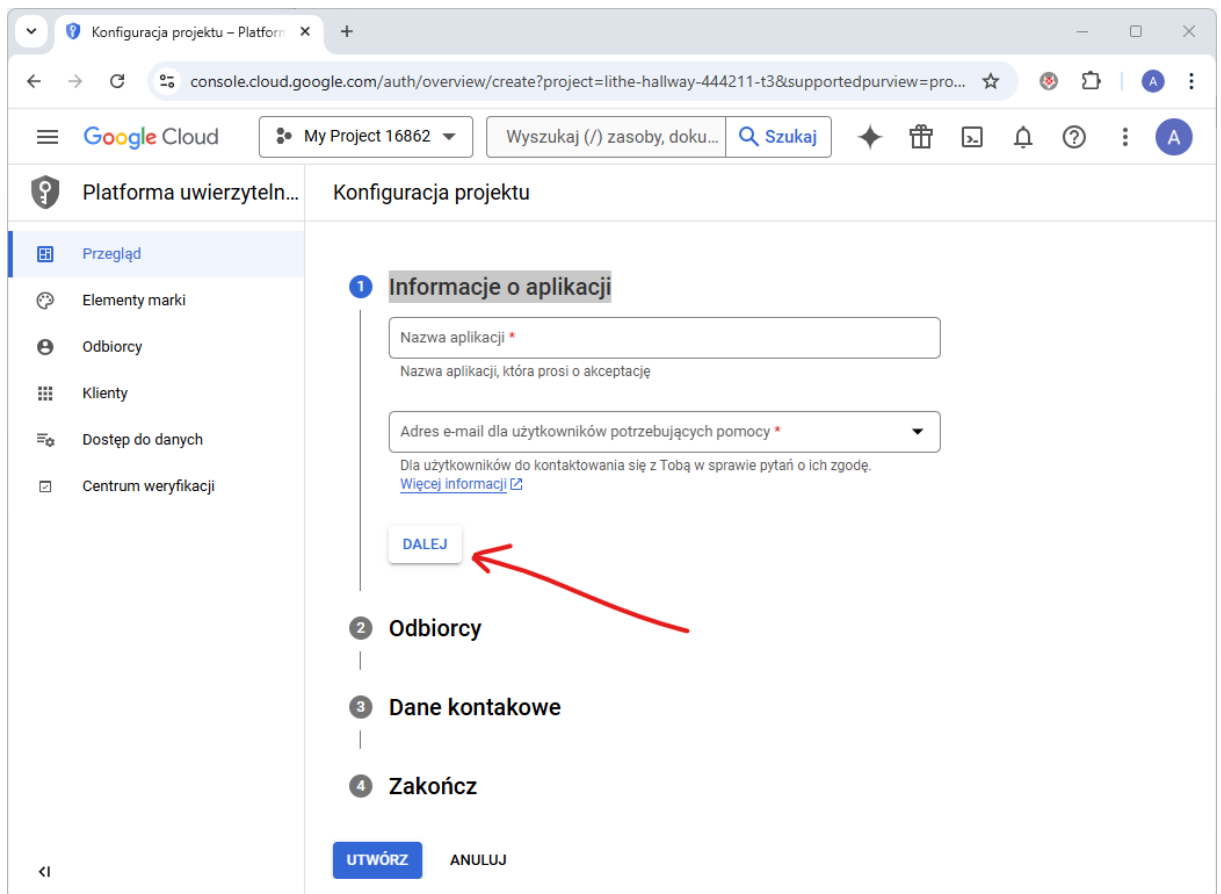
Po uzupełnieniu nazw projektu i lokalizacji, kliknij przycisk „UTWÓRZ”.



5. Generowanie nowego projektu może potrwać do kilkunastu sekund. Po pomyślnym utworzeniu projektu zostanie wyświetlona strona „Omówienie protokołu OAuth”. Kliknij przycisk „ROZPOCZNIJ”, aby dokończyć konfigurację.



6. W sekcji „Informacje o aplikacji” wpisz dowolną nazwę aplikacji (pole *Nazwa aplikacji*) oraz wybierz adres wsparcia technicznego (pole *Adres e-mail dla użytkowników potrzebujących pomocy*). Nie można użyć dowolnego adresu e-mail – dostępne adresy wyświetlą się po kliknięciu strzałki w polu „Adres e-mail dla użytkowników potrzebujących pomocy”. Jeśli Twoje konto Google należy do organizacji używającej Google Workspace, możliwe będzie wybranie adresu z lokalizacją wskazanej w punkcie 4. tej instrukcji. Jeśli używasz prywatnego konta e-mail, zostanie automatycznie wpisany Twój adres e-mail. Nie należy się tym przejmować – konfigurowany klient autoryzacji będzie dostępny tylko dla Ciebie i osób, którym ujawnisz jego parametry. Po uzupełnieniu danych kliknij przycisk „DALEJ”.



7. W sekcji „Odbiorcy” dostępne są dwie opcje:

- **Wewnętrzny** – dostępna tylko dla kont w ramach usługi Google Workspace. Użytkownicy Google workspace powinni wybrać tę opcję – dzięki temu punkt autoryzacji będzie dostępny tylko dla członków organizacji, wyświetlana podczas autoryzacji strona nie będzie zawierała zbędnych ostrzeżeń, a klient autoryzacji nie będzie wymagał weryfikacji Google i nie będzie miał nałożonych limitów autoryzacji.
- **Z zewnątrz** – tę opcję powinni wybrać tylko użytkownicy nie posiadający usługi Google Workspace. Projekty typu „Z zewnątrz”, aby działać bez ograniczeń, muszą być zweryfikowane przez Google (proces weryfikacji jest czasochłonny i kosztowny), jednak **mogą również działać bez weryfikacji Google**. W przypadku braku weryfikacji podczas autoryzacji kont e-mail wyświetlane są dodatkowe ostrzeżenia, a liczba adresów e-mail, które mogą być autoryzowane jest ograniczona do 100.

Po wybraniu jednej z opcji kliknij przycisk „DALEJ”.

The screenshot shows the Google Cloud console interface for configuring an application. The browser address bar indicates the URL: `console.cloud.google.com/auth/overview/create?project=lithe-hallway-444211-t3&supportedpurview=pro...`. The page title is "Konfiguracja projektu - Platform".

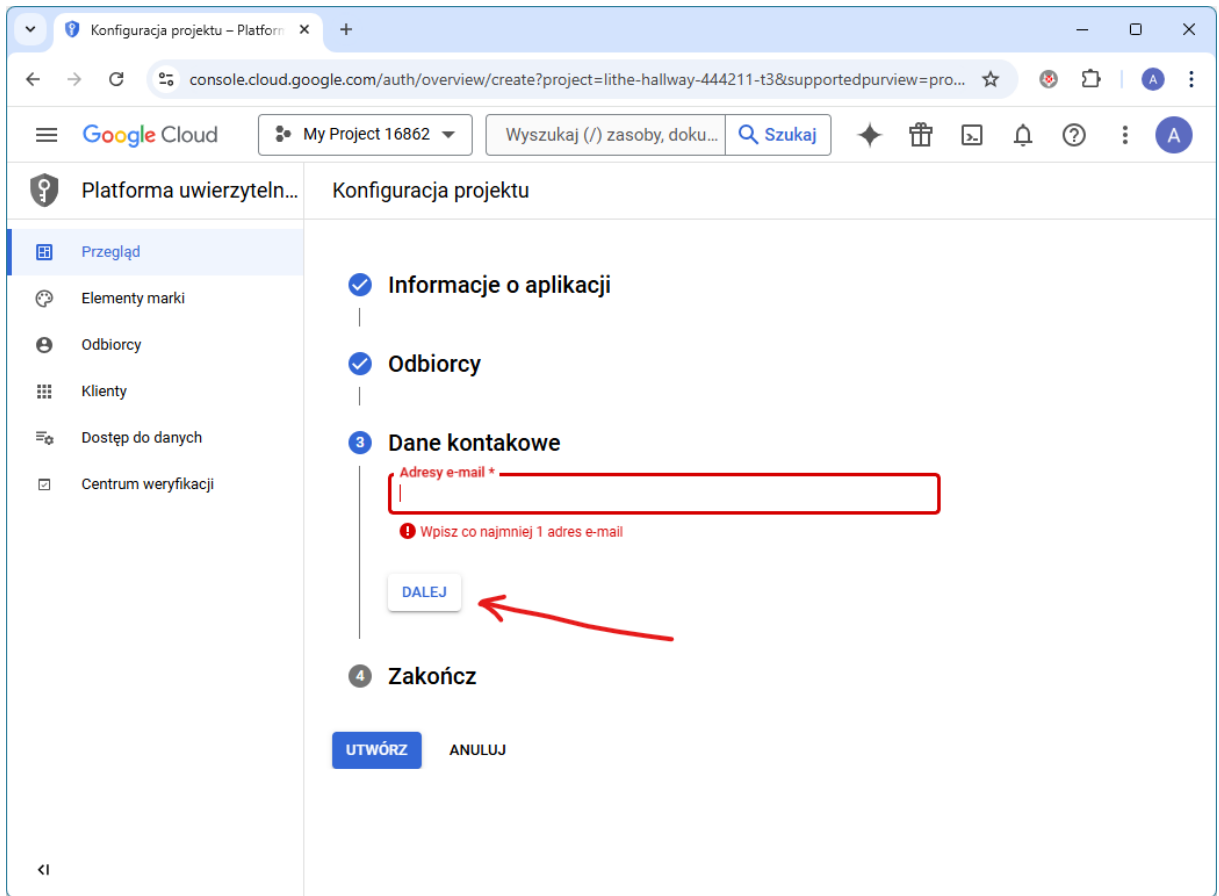
The main content area is titled "Konfiguracja projektu" and contains the following sections:

- Informacje o aplikacji** (checked)
- Odbiorcy** (2 steps)
 - Wewnętrzny
 - Z zewnątrz
- Dane kontaktowe** (3 steps)

The "Z zewnątrz" option is selected. Below it, there is explanatory text in Polish: "Každy użytkownik testowy mający konto Google może uzyskać dostęp. Twoja aplikacja będzie uruchamiana w trybie testowym i będzie dostępna tylko dla użytkowników, których dodasz do listy użytkowników testowych. Gdy Twoja aplikacja będzie gotowa do przeniesienia do środowiska produkcyjnego, może być konieczne przesłanie jej do weryfikacji." There are two links: [Więcej informacji o typach użytkowników](#) and [Więcej informacji o typie użytkownika](#).

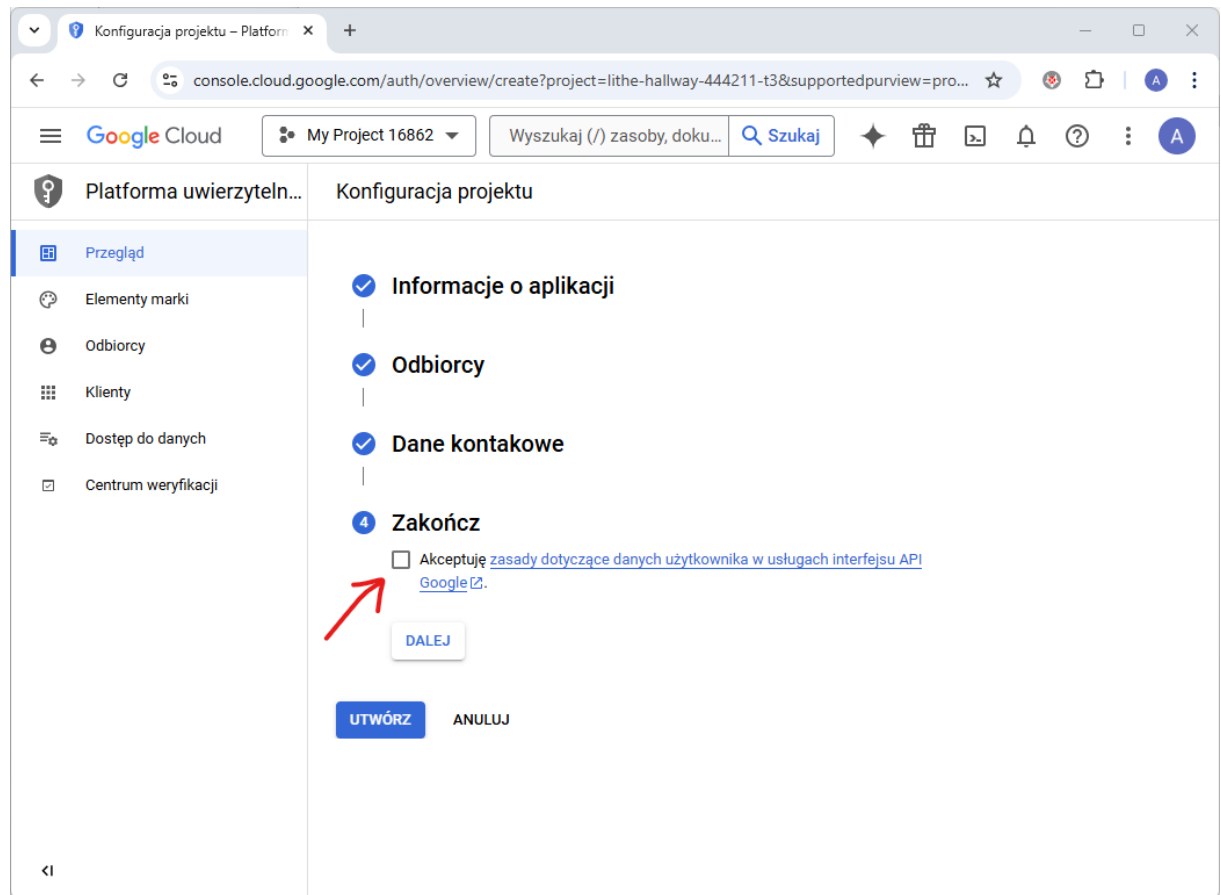
A red arrow points to the "DALEJ" button at the bottom of the "Odbiorcy" section.

8. W sekcji „Dane kontaktowe” wpisz adres e-mail na który mają trafiać informacje o zmianach w projekcie. Można tu wpisać więcej niż jeden adres.
Kliknij przycisk „DALEJ”, aby przejść do kolejnego kroku.

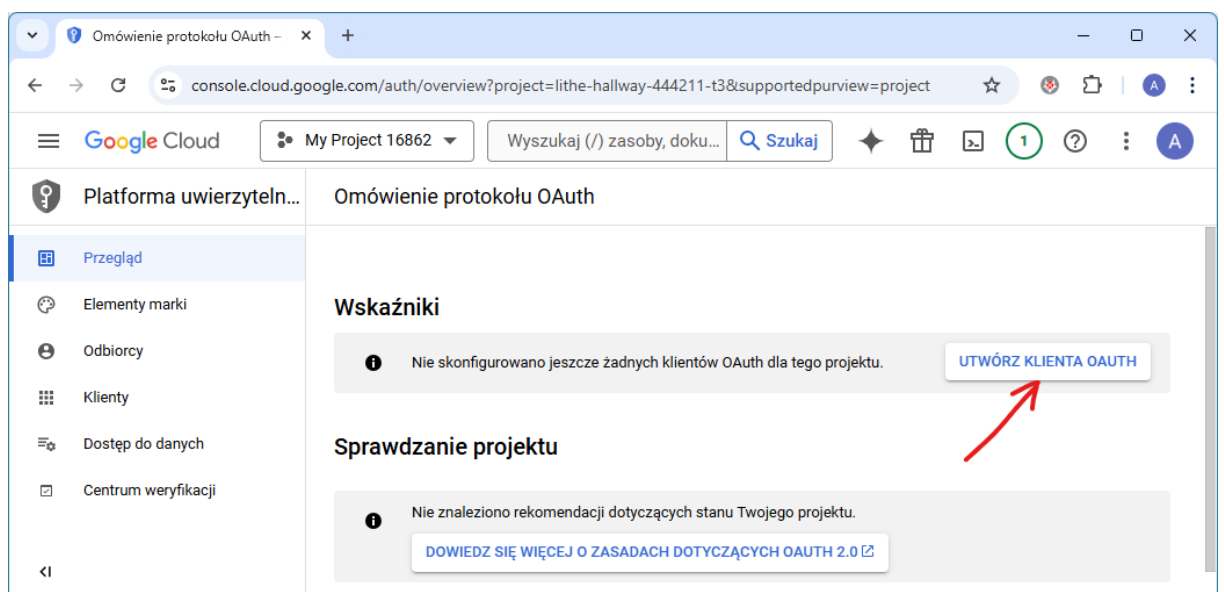


The screenshot shows the Google Cloud console interface for configuring a project. The browser address bar displays the URL: `console.cloud.google.com/auth/overview/create?project=lithe-hallway-444211-t3&supportedpurview=pro...`. The page title is "Konfiguracja projektu - Platform". The left sidebar contains navigation options: "Przegląd", "Elementy marki", "Odbiorcy", "Klienci", "Dostęp do danych", and "Centrum weryfikacji". The main content area is titled "Konfiguracja projektu" and shows a progress indicator with four steps: 1. "Informacje o aplikacji" (checked), 2. "Odbiorcy" (checked), 3. "Dane kontaktowe" (active), and 4. "Zakończ". Under step 3, there is a red-bordered input field labeled "Adresy e-mail *". Below the field is a red error message: "Wpisz co najmniej 1 adres e-mail". A red arrow points to the "DALEJ" button below the input field. At the bottom of the configuration area, there are two buttons: "UTWÓRZ" (highlighted in blue) and "ANULUJ".

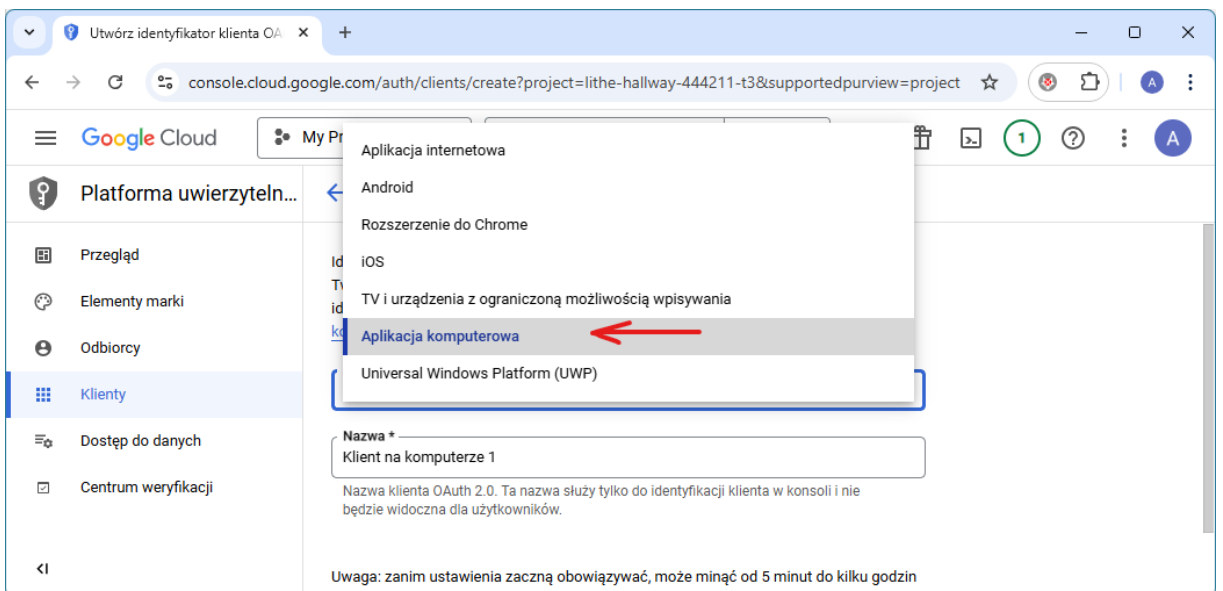
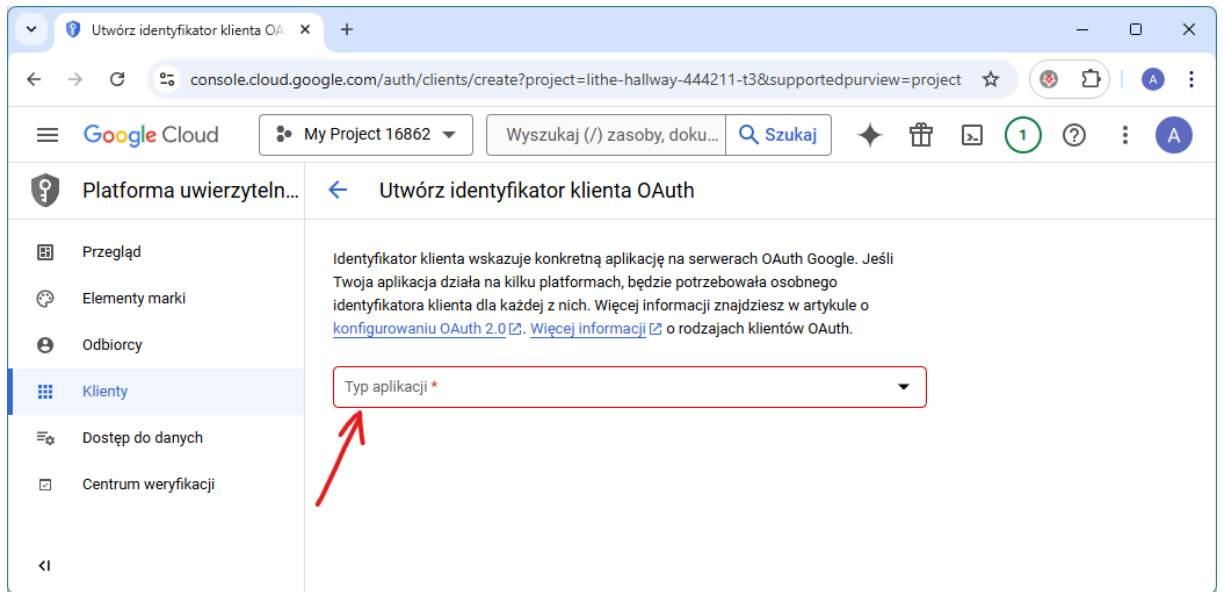
9. W sekcji „Zakończ” zaznacz pole wyboru, aby zaakceptować zasady dotyczące danych użytkownika usług API Google, a następnie kliknij przycisk „UTWÓRZ”.



10. Na stronie, która zostanie wyświetlona, kliknij przycisk „UTWÓRZ KLIENTA OAUTH”.



11. W polu „Typ aplikacji” wybierz „Aplikacja komputerowa”:



12. W polu „Nazwa” wpisz dowolną nazwę, a następnie kliknij przycisk „UTWÓRZ”.

Utwórz identyfikator klienta OAuth

console.cloud.google.com/auth/clients/create?project=lithe-hallway-444211-t3&supportedpurview=project

Google Cloud My Project 16862 Wyszukaj (/) zasoby, doku... Szukaj

Platforma uwierzyteln... Utwórz identyfikator klienta OAuth

Identyfikator klienta wskazuje konkretną aplikację na serwerach OAuth Google. Jeśli Twoja aplikacja działa na kilku platformach, będzie potrzebowała osobnego identyfikatora klienta dla każdej z nich. Więcej informacji znajdziesz w artykule o [konfigurowaniu OAuth 2.0](#). [Więcej informacji](#) o rodzajach klientów OAuth.

Typ aplikacji *
Aplikacja komputerowa

Nazwa *
Klient na komputerze 1

Nazwa klienta OAuth 2.0. Ta nazwa służy tylko do identyfikacji klienta w konsoli i nie będzie widoczna dla użytkowników.

Uwaga: zanim ustawienia zaczną obowiązywać, może minąć od 5 minut do kilku godzin

UTWÓRZ ANULUJ

13. Przejdź do karty „Dostęp do danych” i kliknij przycisk „DODAJ LUB USUŃ ZAKRESY”.

Platforma uwierzytel... Dostęp do danych

Zakresy wyrażają uprawnienia aplikacji, o których autoryzację prosisz użytkowników. Pozwalają one Twojemu projektowi na dostęp do określonych typów prywatnych danych użytkowników pochodzących z ich kont Google. [Więcej informacji](#)

DODAJ LUB USUŃ ZAKRESY

Twoje zakresy niewrażliwe

Interfejs API ↑	Zakres	Opis przeznaczony dla użytkownika
Brak wierszy do wyświetlenia		

🔒 Twoje zakresy wrażliwe

Zakresy wrażliwe to zakresy, które żądają dostępu do prywatnych danych użytkownika.

Interfejs API ↑	Zakres	Opis przeznaczony dla użytkownika
Brak wierszy do wyświetlenia		

🔒 Twoje zakresy z ograniczeniami

Zakresy z ograniczeniami to zakresy, które żądają dostępu do wrażliwych danych użytkownika.

Interfejs API ↑	Zakres	Opis przeznaczony dla użytkownika
Brak wierszy do wyświetlenia		

SAVE ODRZUĆ ZMIANY

14. W sekcji „Ręczne dodawanie zakresów” wpisz **https://mail.google.com/**, kliknij przycisk „DODAJ DO TABELI”, a następnie kliknij przycisk „ZAKTUALIZUJ”.

Google Cloud Platform - Aktualizuj wybrane zakresy

Na liście poniżej znajdują się tylko zakresy dla włączonych interfejsów API. Aby dodać na tym ekranie brakujący zakres, znajdź i włącz interfejs API w [bibliotece interfejsów Google API](#) lub użyj pola tekstowego wklejonych zakresów. Odśwież stronę, aby wyświetlić nowe interfejsy API włączone w bibliotece.

Filtr Wpisz nazwę lub wartość właściwości

<input type="checkbox"/>	Interfejs API ↑	Zakres	Opis przeznaczony dla użytkownika
<input type="checkbox"/>		.../auth/userinfo.email	Wyświetlanie podstawowego adresu e-mail Twojego konta Google
<input type="checkbox"/>		.../auth/userinfo.profile	Wyświetlanie prywatnych informacji o Tobie, w tym tych udostępnionych przez Ciebie publicznie
<input type="checkbox"/>		openid	Powiązanie Twojego profilu z Twoimi informacjami prywatnymi w Google

Ręczne dodawanie zakresów

Jeśli zakresów, które chcesz dodać, nie ma w powyższej tabeli, możesz wpisać je tutaj. Wszystkie zakresy powinny być w osobnych wierszach lub rozdzielone przecinkami. Podaj pełny ciąg znaków zakresu (zaczynający się od „https://”). Gdy skończysz, kliknij „Dodaj do tabeli”.

15. W sekcji „Twoje zakresy z ograniczeniami” pojawi się zakres **https://mail.google.com/**. Kliknij przycisk „SAVE” („ZAPISZ”).

Platforma uwierzytel... Dostęp do danych

Przegląd
Elementy marki
Odbiorcy
Klienci
Dostęp do danych
Centrum weryfikacji

Zakresy wyrażają uprawnienia aplikacji, o których autoryzację prosisz użytkowników. Pozwalają one Twojemu projektowi na dostęp do określonych typów prywatnych danych użytkowników pochodzących z ich kont Google. [Więcej informacji](#)

DODAJ LUB USUŃ ZAKRESY

Twoje zakresy niewrażliwe

Interfejs API ↑	Zakres	Opis przeznaczony dla użytkownika	
Brak wierszy do wyświetlenia			

Twoje zakresy wrażliwe

Zakresy wrażliwe to zakresy, które żądają dostępu do prywatnych danych użytkownika.

Interfejs API ↑	Zakres	Opis przeznaczony dla użytkownika	
Brak wierszy do wyświetlenia			

Twoje zakresy z ograniczeniami

Zakresy z ograniczeniami to zakresy, które żądają dostępu do wrażliwych danych użytkownika.

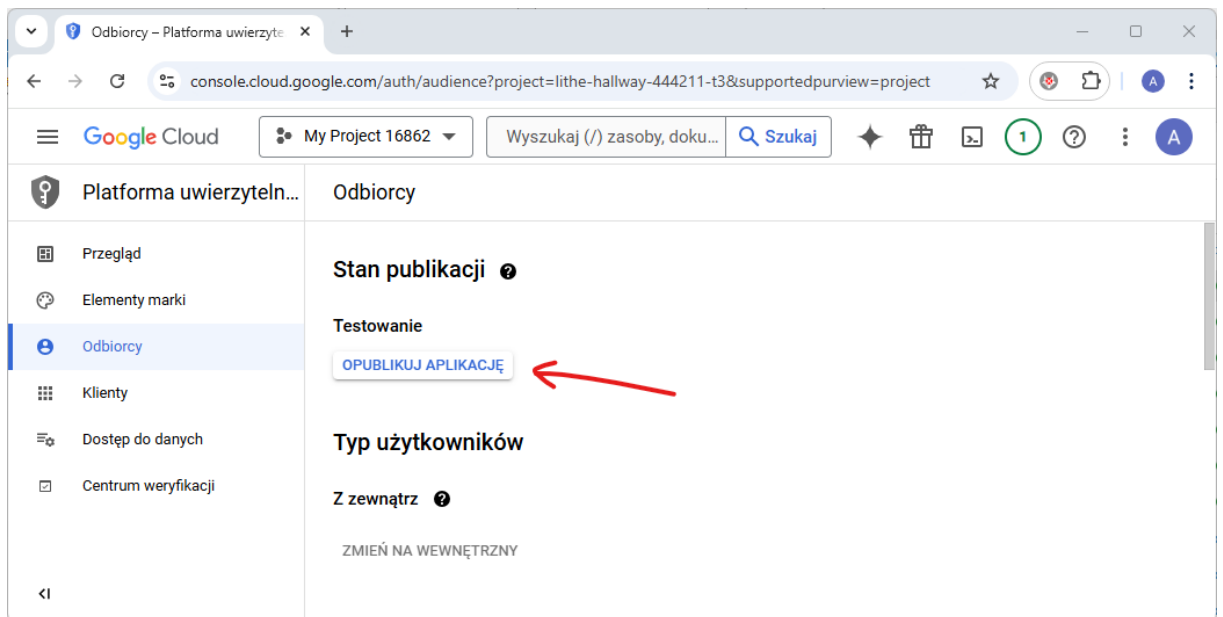
Zakresy Gmaila


Interfejs API ↑	Zakres	Opis przeznaczony dla użytkownika	
	https://mail.google.com/	Odczytywanie, tworzenie, wysyłanie i trwałe usuwanie wszystkich e-maili z Gmaila	

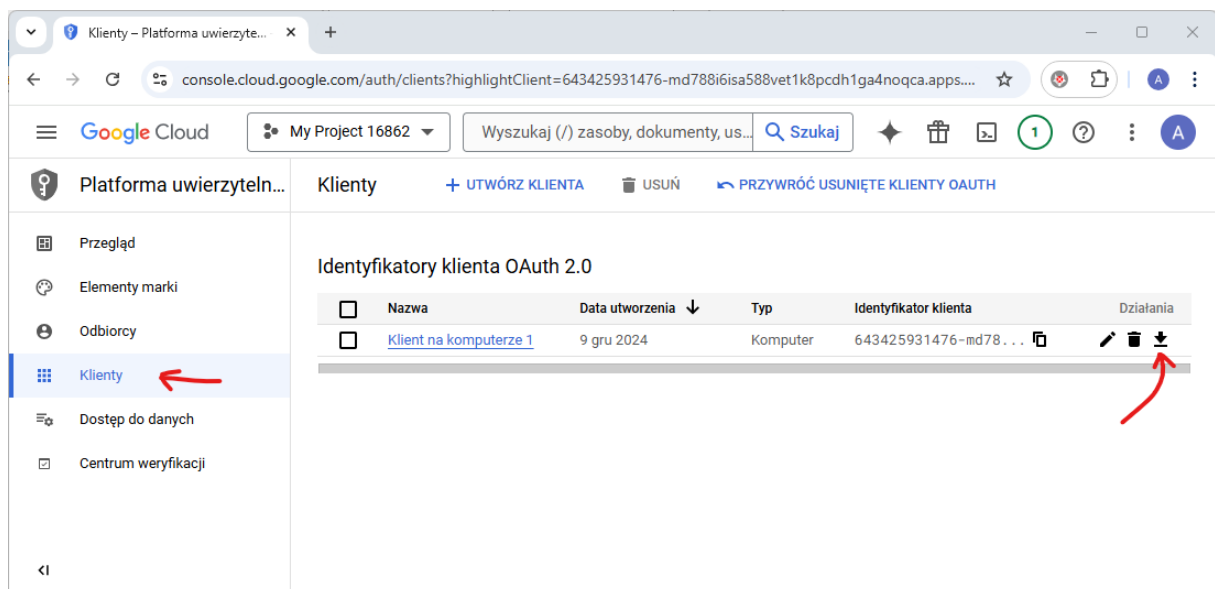
SAVE ODRZUĆ ZMIANY


16. Na karcie „Elementy marki” możesz uzupełnić dane, ale nie jest to wymagane (pola wymagane są już uzupełnione).

17. Przejdź do sekcji „Odbiorcy” i kliknij przycisk „OPUBLIKUJ APLIKACJĘ”.



18. Przejdź do karty „Klienty” i kliknij link „Pobierz klienta OAuth” (przycisk )



19. W oknie danych klienta OAuth wyświetlone są dane, które należy skopiować (najlepiej użyć w tym celu odpowiedniego przycisku )

Klienty - Platforma uwierzyte... x +

console.cloud.google.com/auth/clients?highlightClient=643425931476-md788i6isa588vet1k8pcdh1ga4noqca.apps...

Google Cloud My Pr

Platforma uwierzyte... K

Przegląd

Elementy marki




Odbiorcy

Klienty

Dostęp do danych

Centrum weryfikacji

Klient na komputerze 1

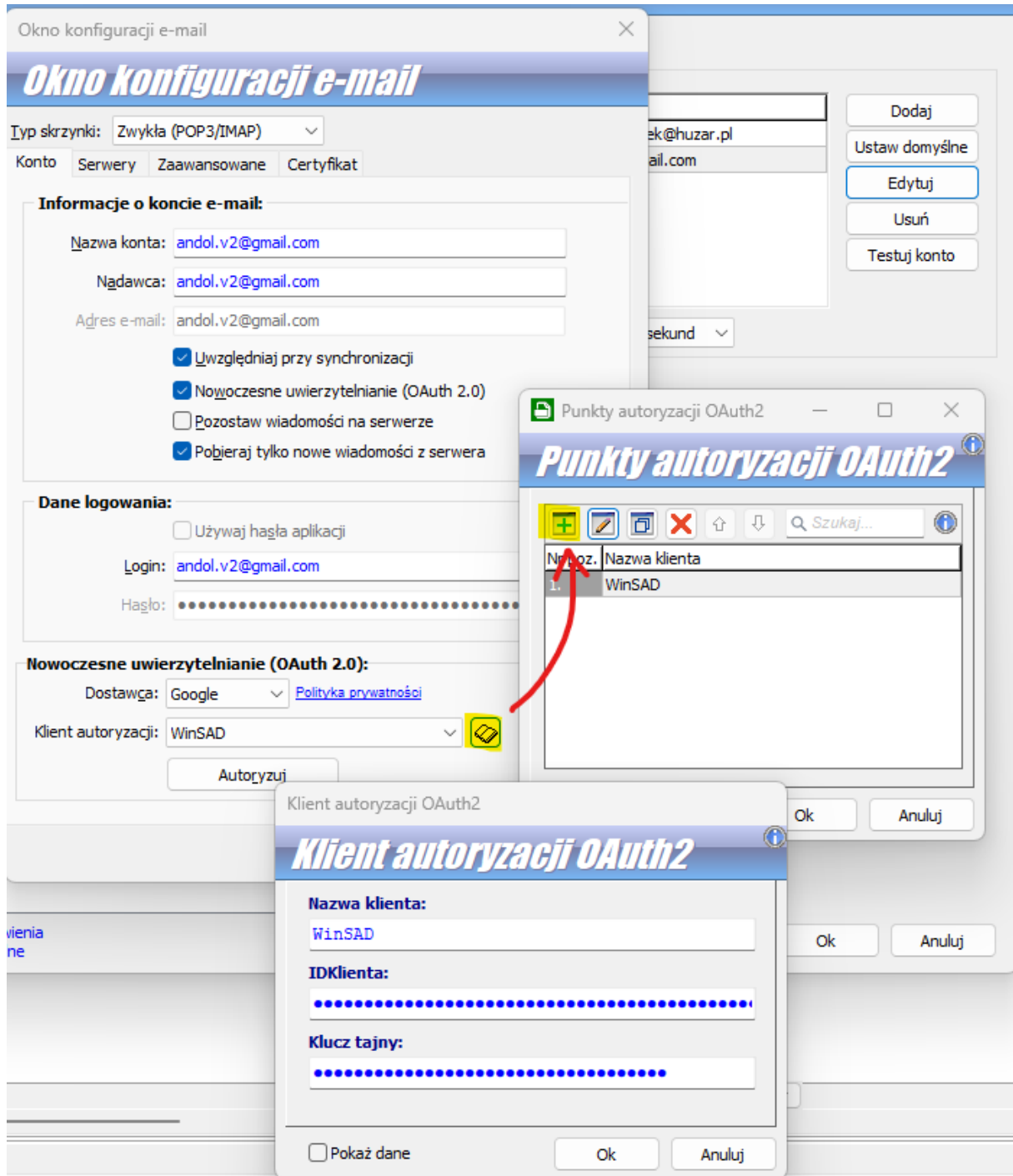
Identyfikator klienta	[Redacted]loqca.app s.googleusercontent.com	
Tajny klucz klienta	[Redacted]s2BQbkX	
Data utworzenia	9 grudnia 2024 12:53:25 GMT+1	
Stan	✓ Wiączono	

[POBIERZ JSON](#)

ZAMKNIJ

20. Dane te wklej w odpowiednie pola konfiguracji konta pocztowego w programach Huzar Software.

- *Identyfikator klienta* – wklej do pola „ID klienta”,
- *Tajny klucz klienta* – wklej do pola „Klucz tajny”.



21. Od teraz możesz autoryzować wszystkie swoje konta Gmail w aplikacjach Huzar Software.