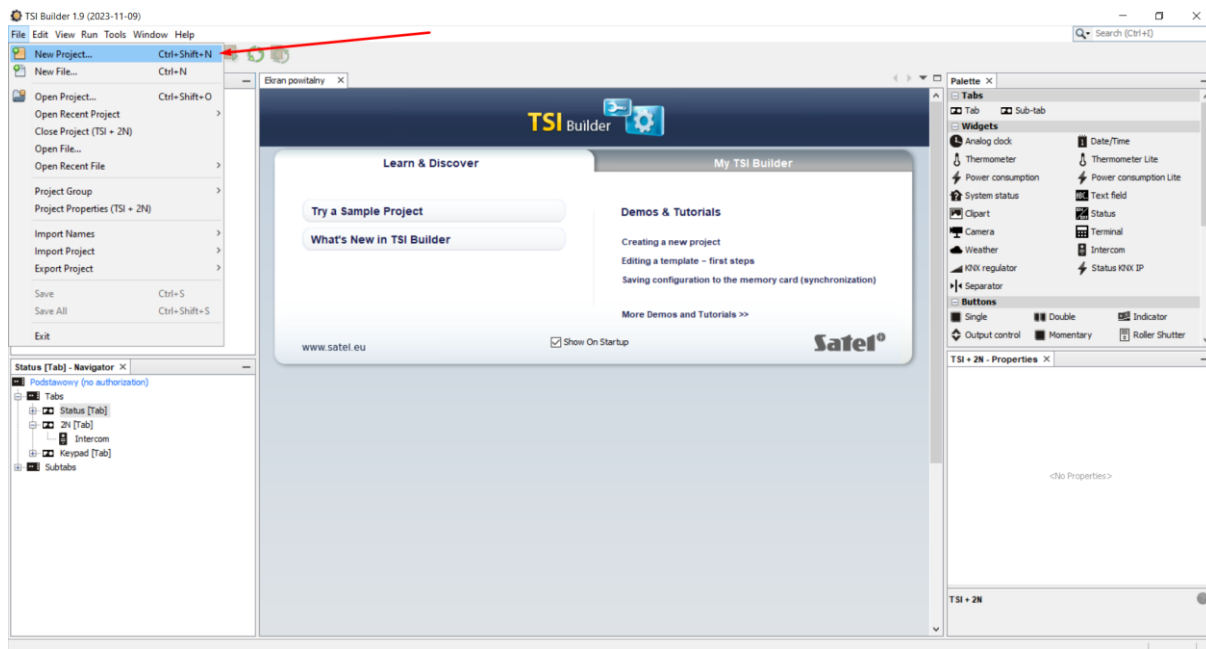
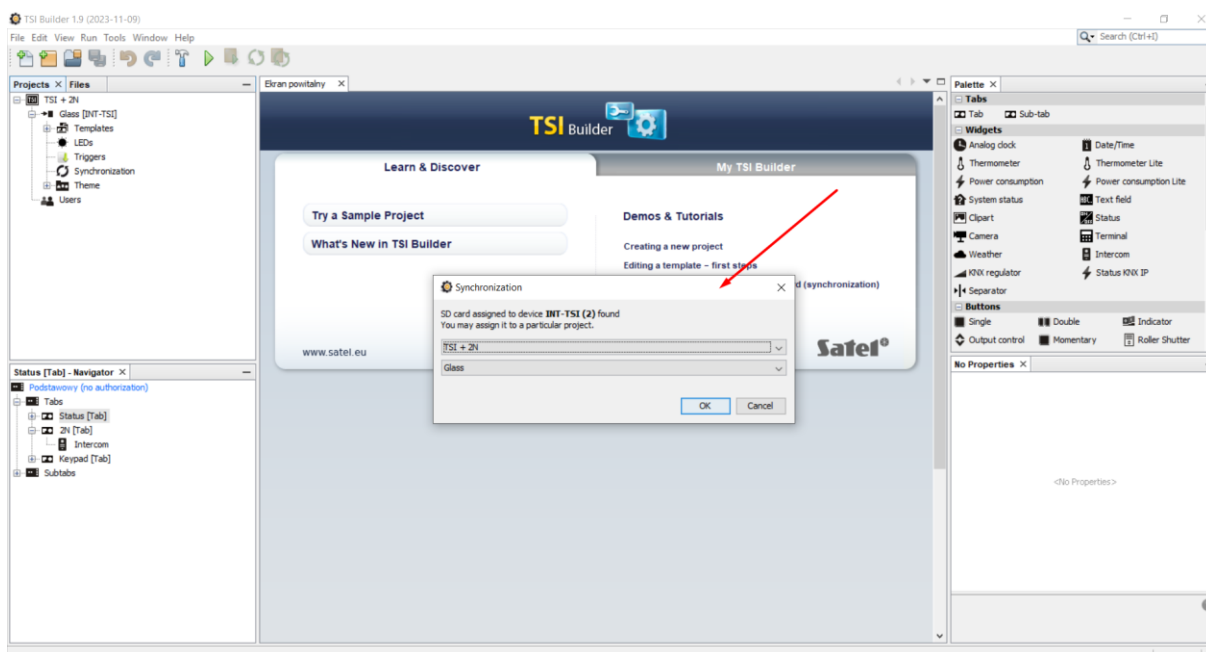


## Ustawienia manipulatora INT-TSI:

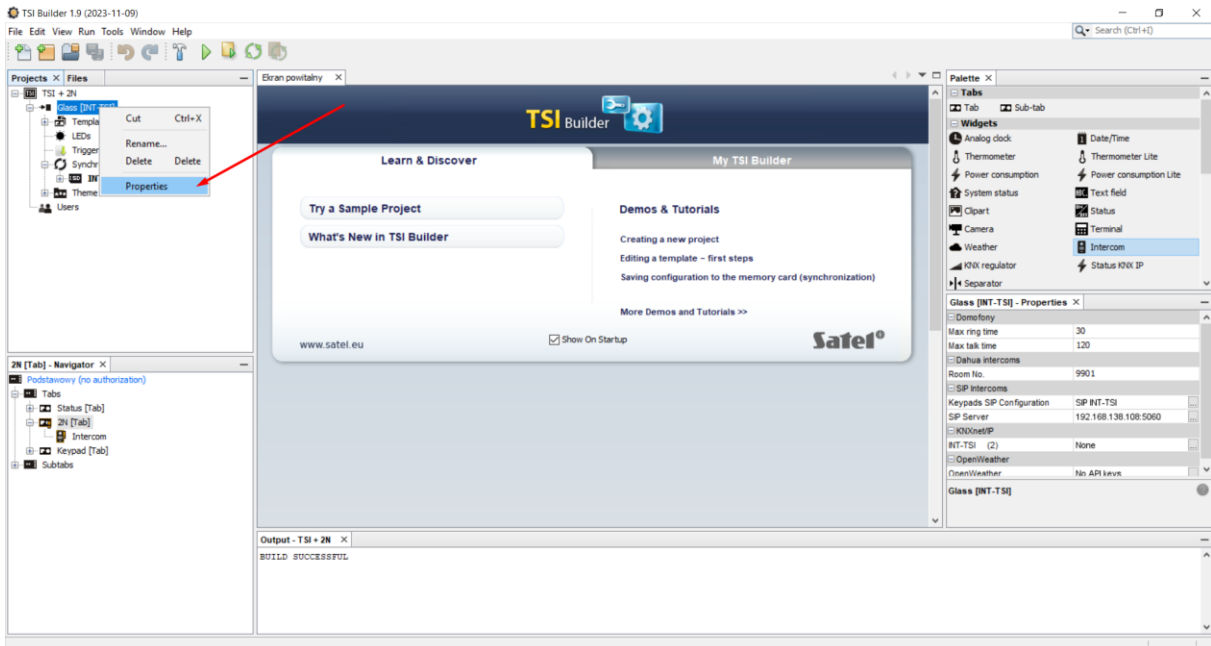
Uruchom program TSI Builder, a następnie tworzymy nowy projekt



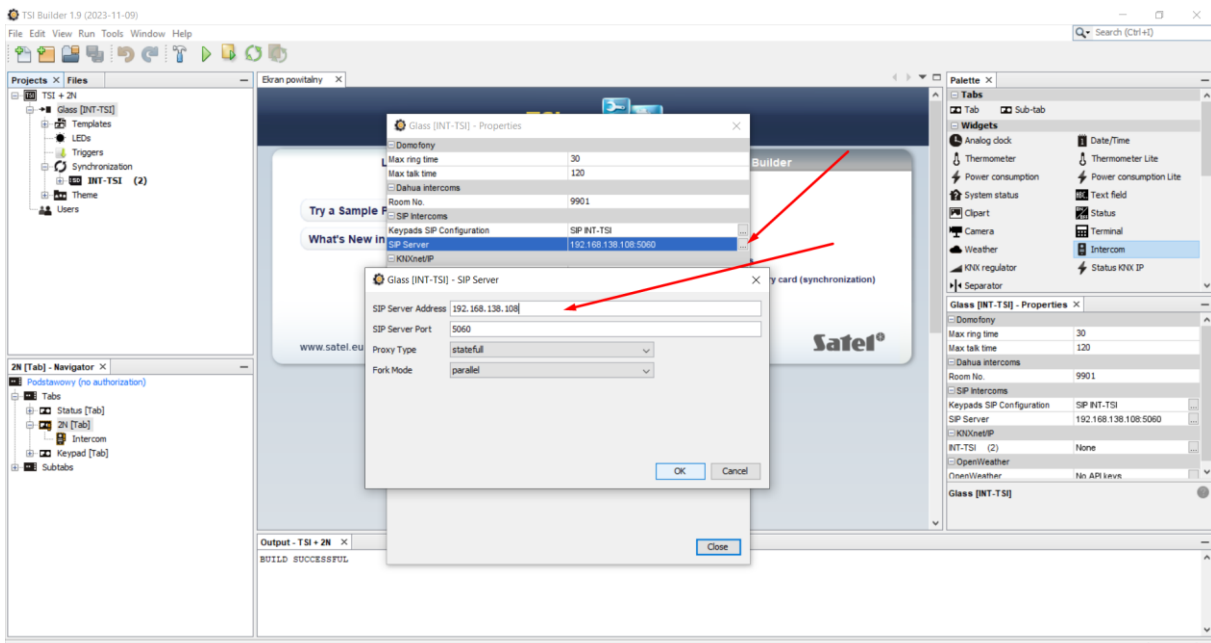
Włóż kartę SD z manipulatora do czytnika w komputerze i przypisz kartę do stworzonego projektu



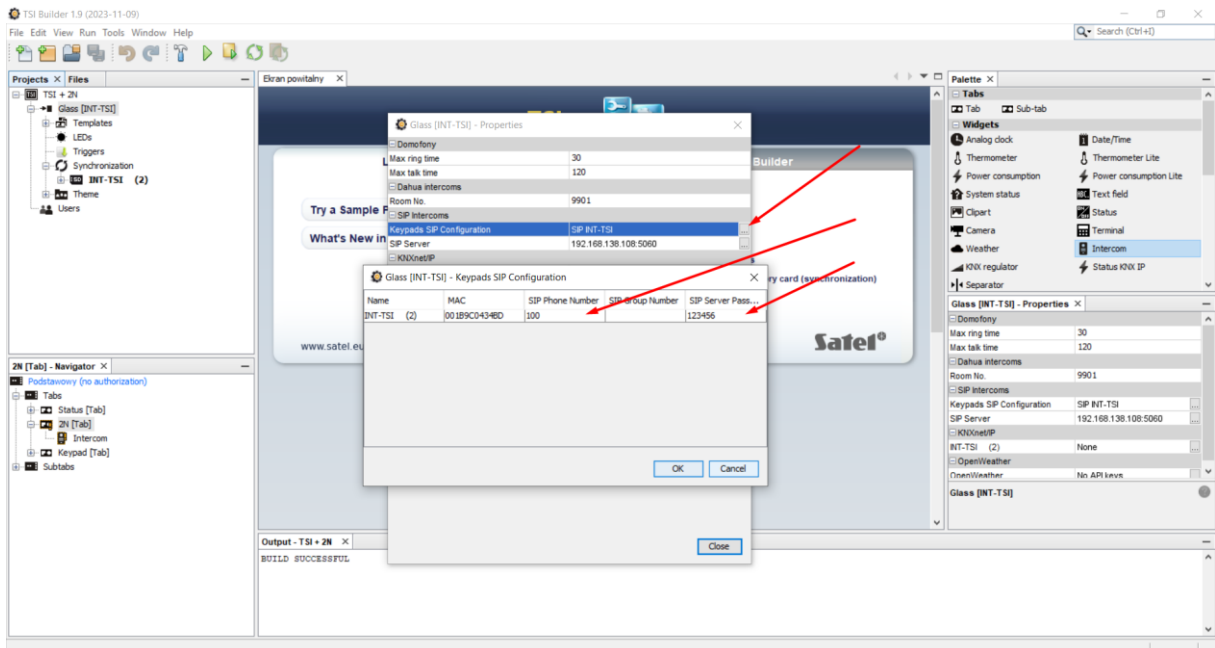
Kliknij prawym przyciskiem myszy w nazwę targetu i wejdź w jego właściwości



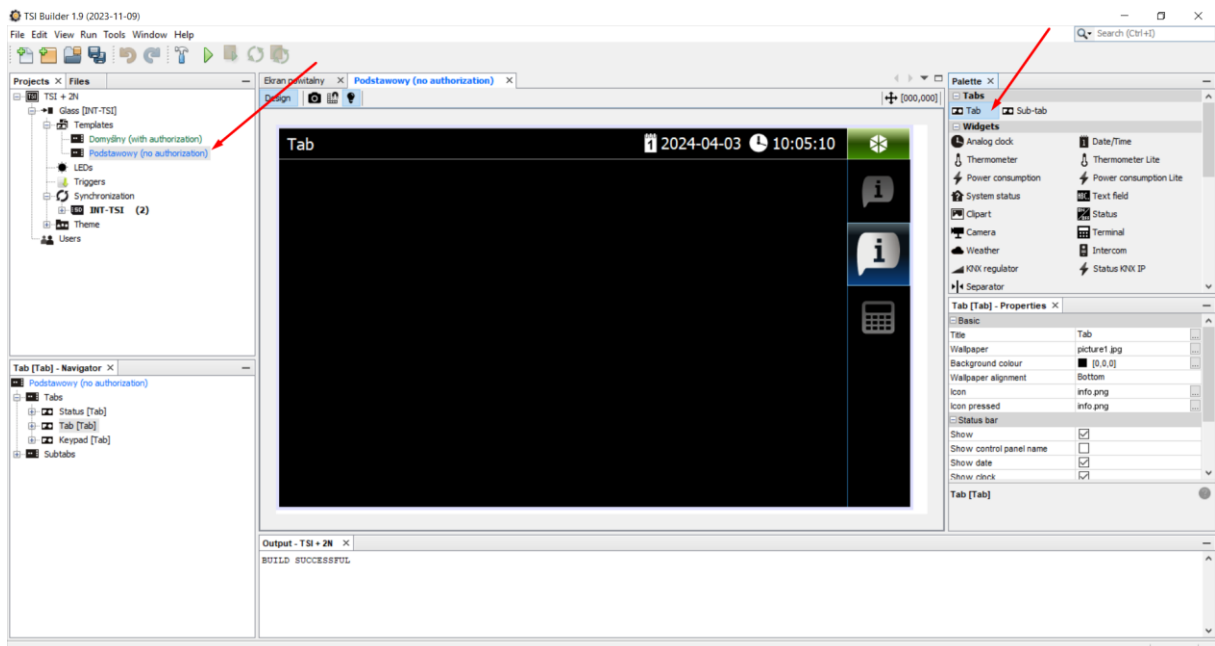
W właściwościach należy wprowadzić adres IP serwera SIP, czyli w naszym przypadku adres IP manipulatora INT-TSI



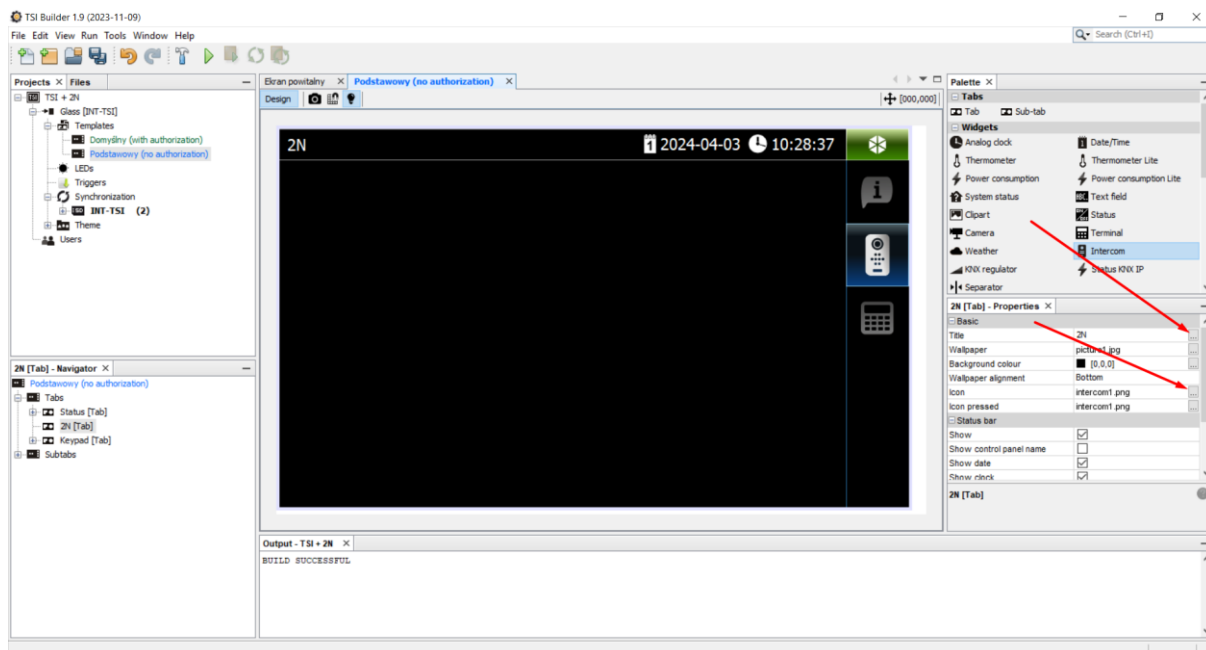
Następnie wchodzimy w konfigurację SIP manipulatorów i wprowadzamy numer telefonu SIP manipulatora INT-TSI oraz hasło do serwera SIP



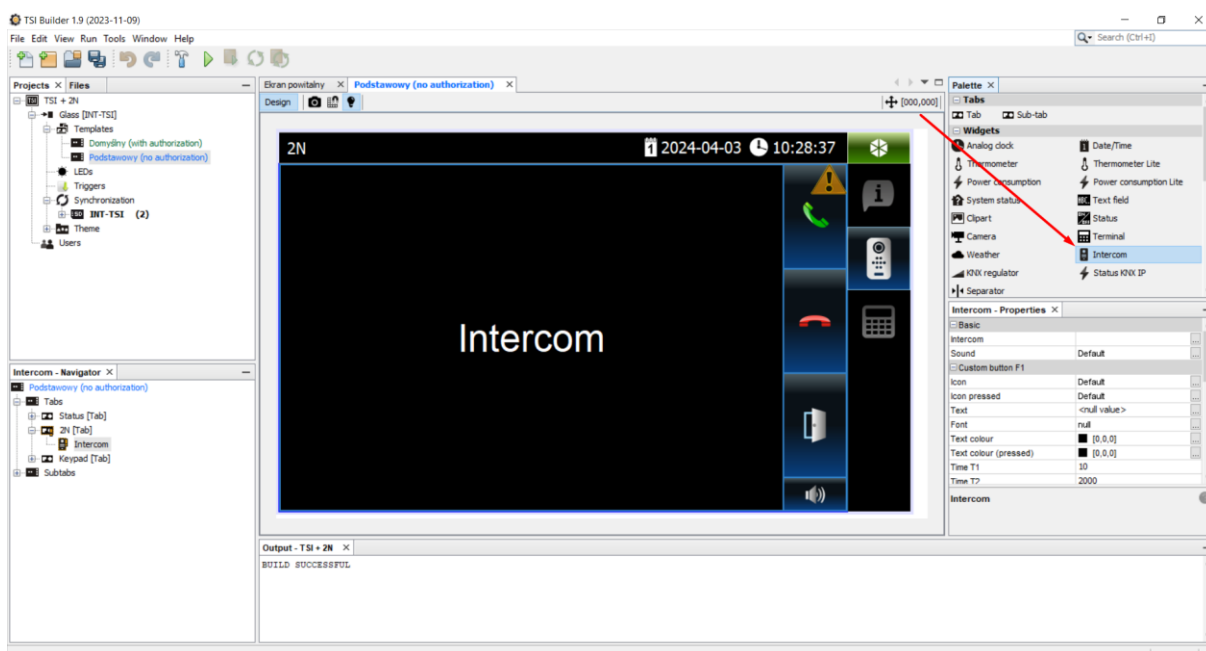
Kolejnym krokiem jest dodanie nowej zakładki do szablonu bez autoryzacji



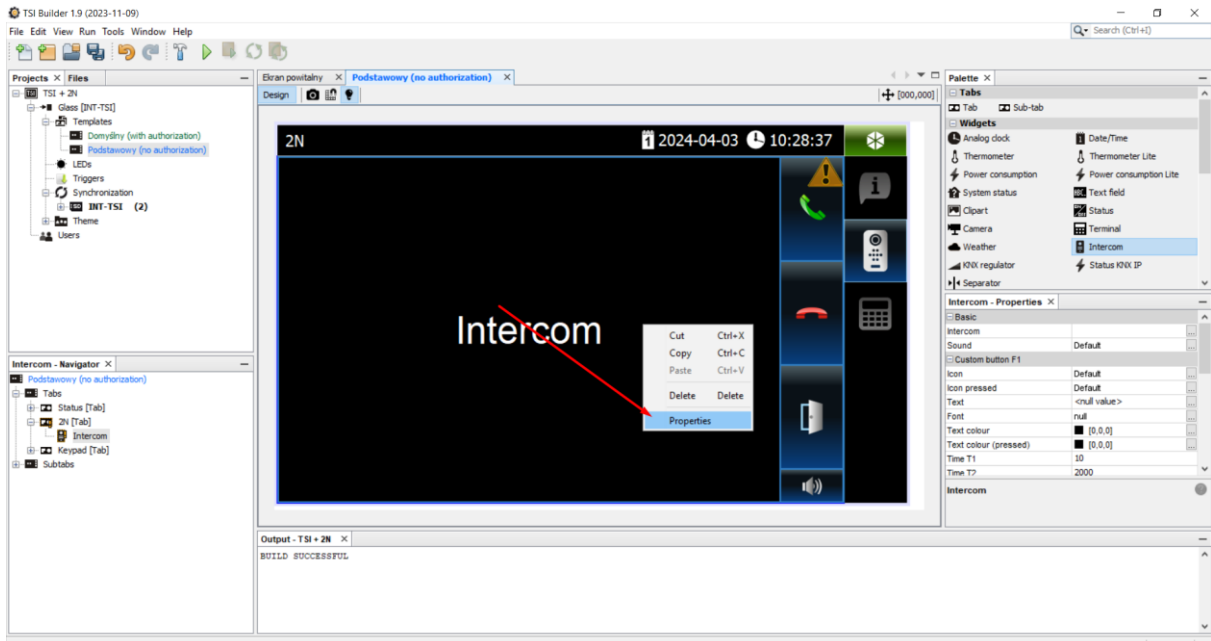
W tym momencie możesz również zmienić ikonę zakładki oraz nazwę zakładki



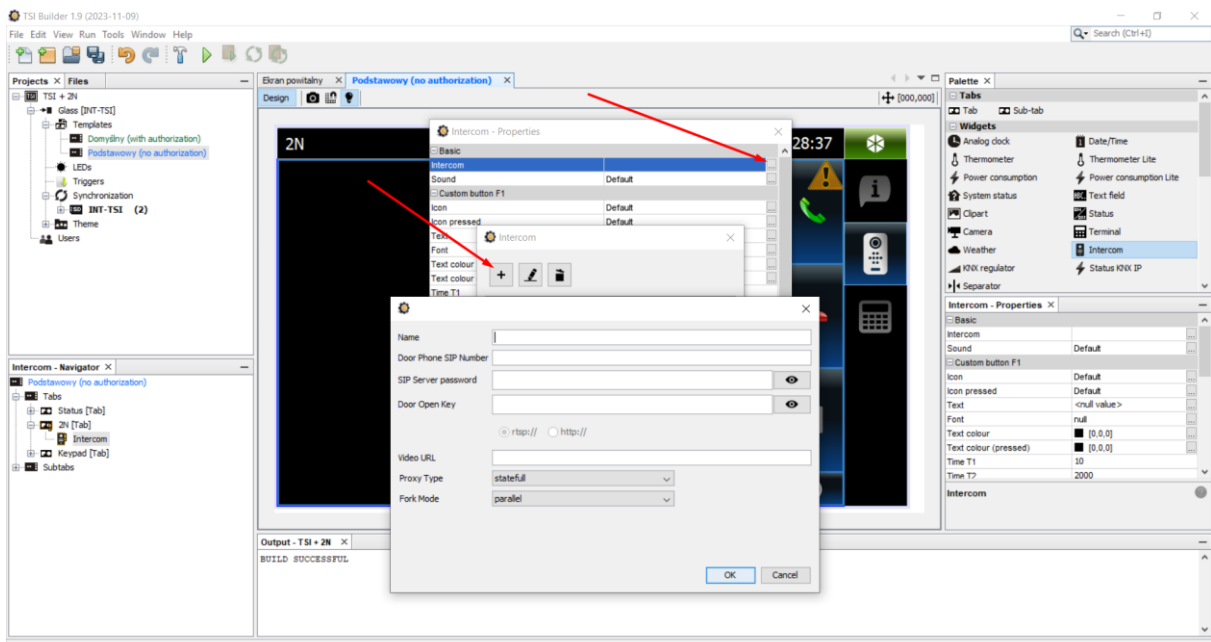
Dodaj widżet domofon



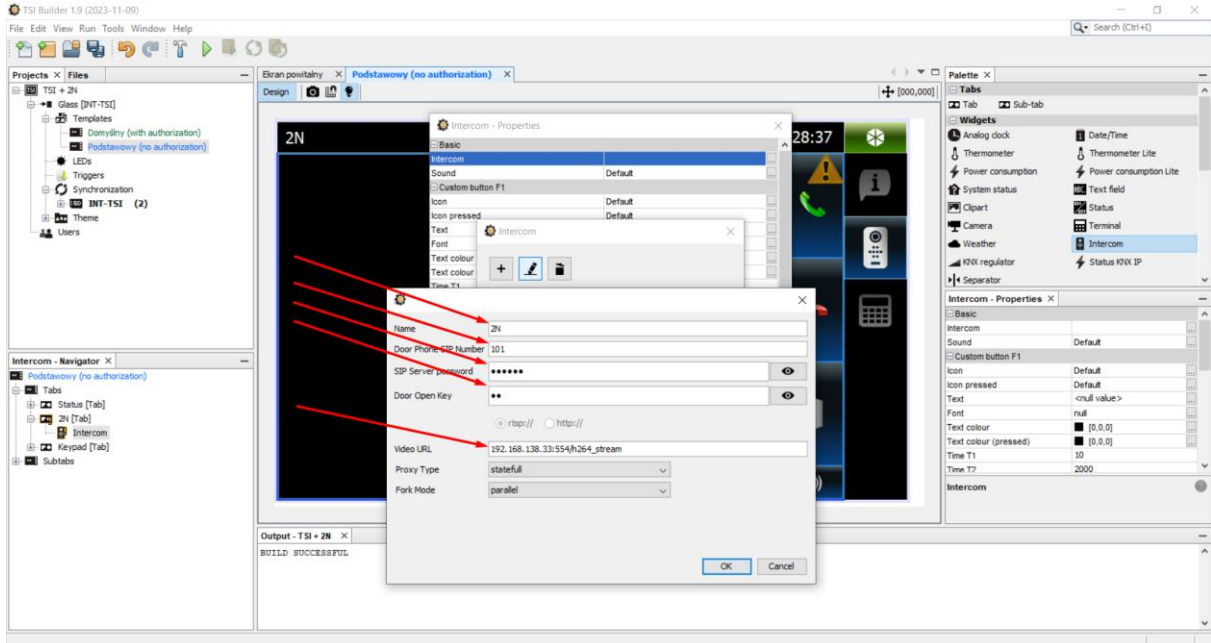
Kliknij w widżet prawym przyciskiem myszy i wejdź w jego właściwości



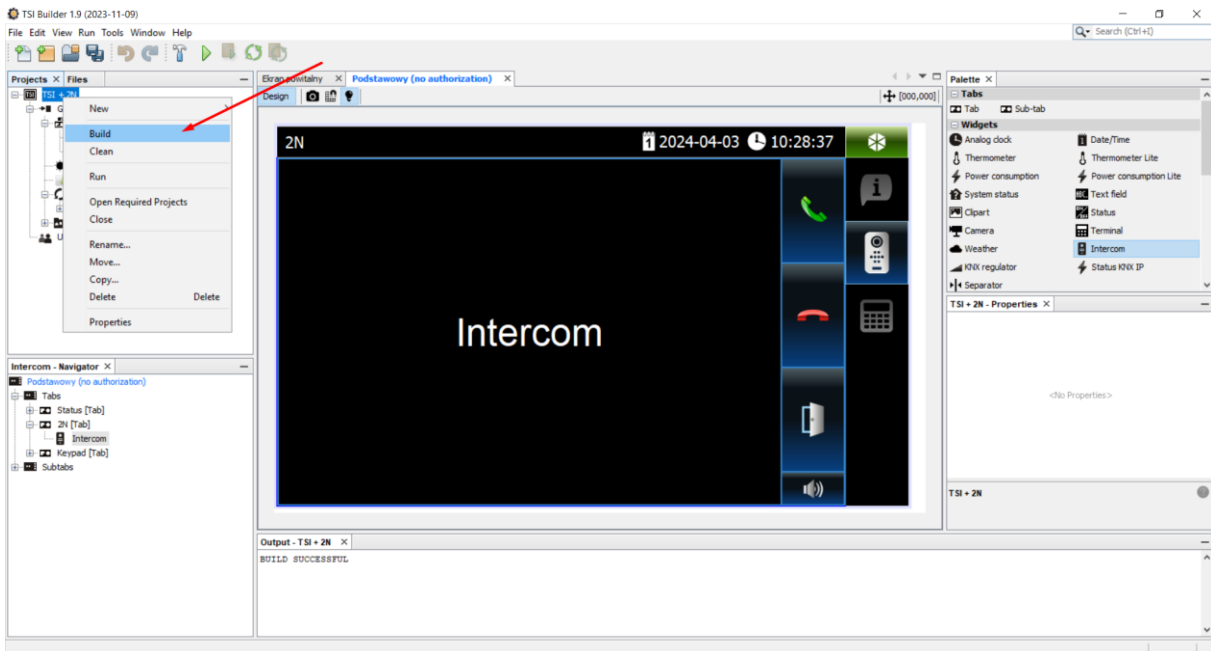
We właściwości dodaj połączenie z domofonem SIP



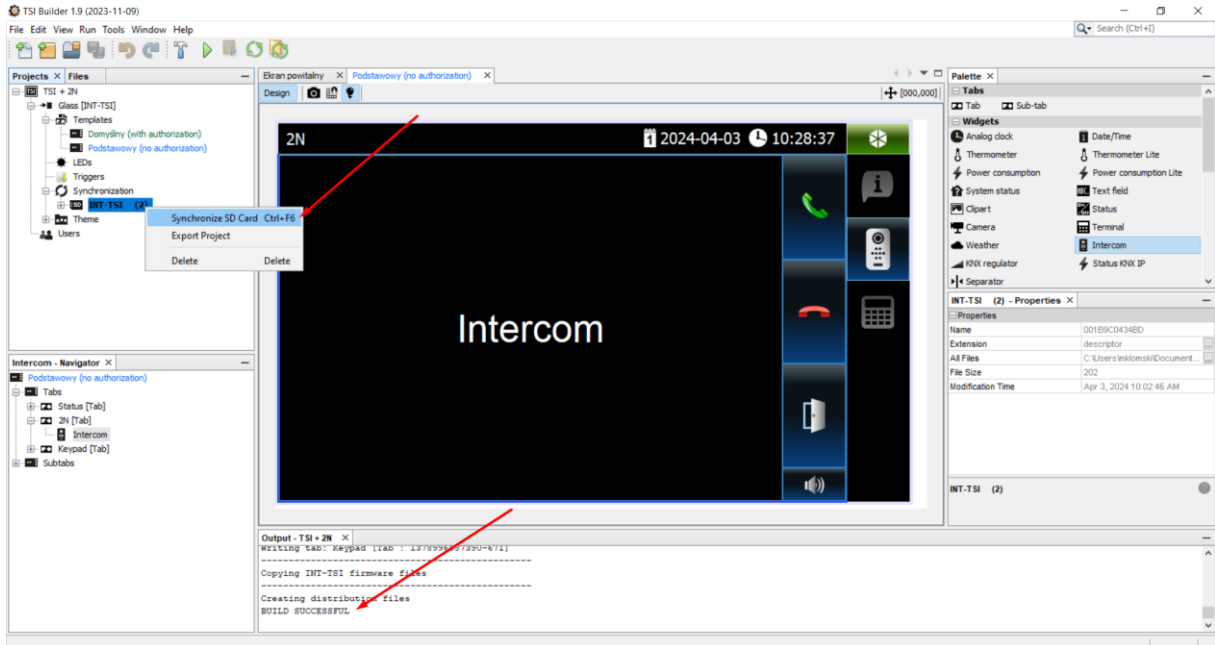
Podaj nazwę, numer telefonu SIP stacji bramowej, hasło do serwera SIP, hasło do otwarcia przejścia oraz link rtsp do podglądu z kamery domofonu



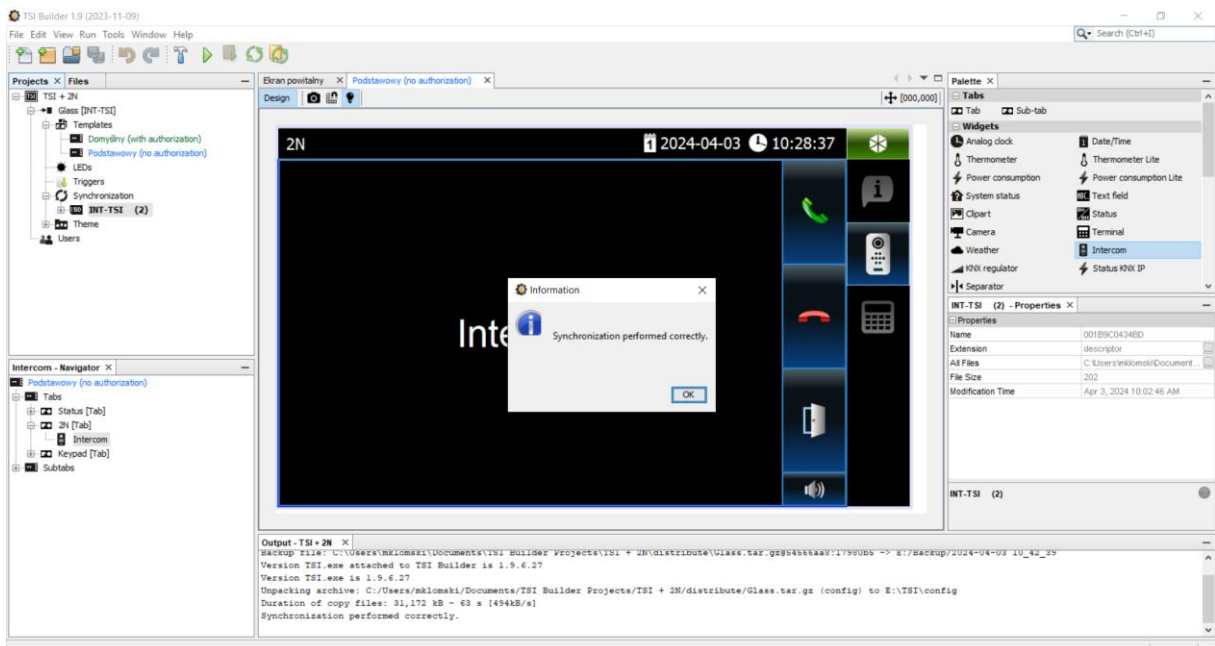
Konfiguracja zakończona, teraz kliknij prawym przyciskiem myszy na nazwę projektu i wybieramy przebuduj projekt



Po poprawnej kompilacji projektu należy zsynchronizować projekt z kartą SD manipulatora INT-TSI, aby to zrobić kliknij prawym przyciskiem myszy na nazwę manipulatora INT-TSI i wybierz synchronizacja



Po zakończonej synchronizacji wkładamy kartę SD z powrotem do manipulatora INT-TSI i przechodzimy do ustawień stacji bramowej



## Ustawienia stacji bramowej 2N:

Logujemy się do ustawień stacji bramowej





W konfiguracji stacji bramowej włączamy konto SIP, uzupełniamy nazwę, numer telefonu SIP, domenę, ID, hasło do serwera, proxy adres, adres do rejestracji (wszędzie podajemy adres IP manipulatora INT-TSI) i zapisujemy całą konfigurację, po czym sprawdzamy w statusie czy stacja bramowa zarejestrowała się do serwera SIP

The image displays two screenshots of a SIP configuration interface, likely from a VoIP gateway or PBX system. The interface is in Polish and shows the configuration for a SIP account.

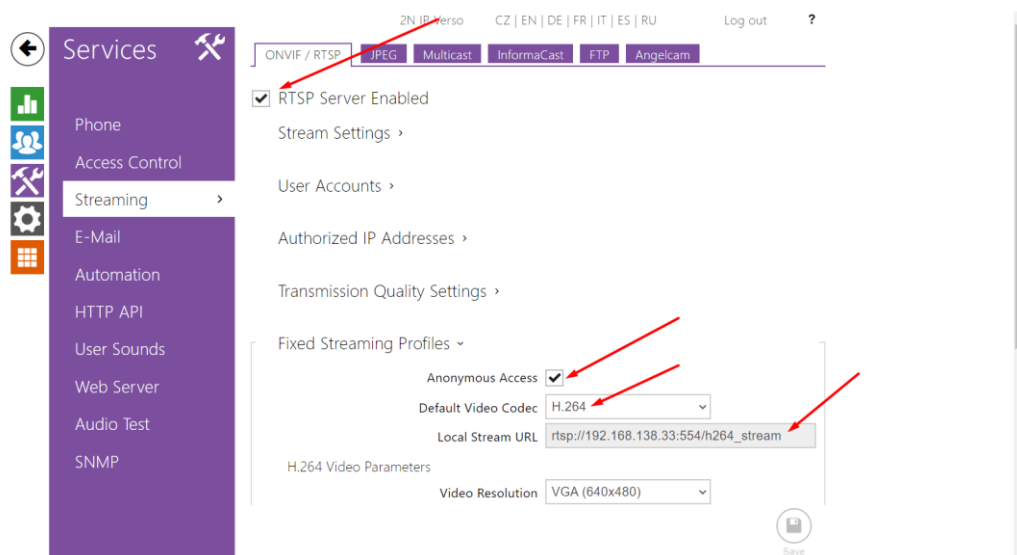
**Top Screenshot: SIP 1 Configuration**

- Enable SIP Account:**
- Device Identity:**
  - Display Name: 2N IP Verso
  - Phone Number (ID): 101
  - Domain: 192.168.138.108
  - Test Call button
- Authentication:**
  - Authentication ID: 101
  - Password: \*\*\*\*\*
- SIP Proxy:**
  - Proxy Address: 192.168.138.108
  - Proxy Port: Default

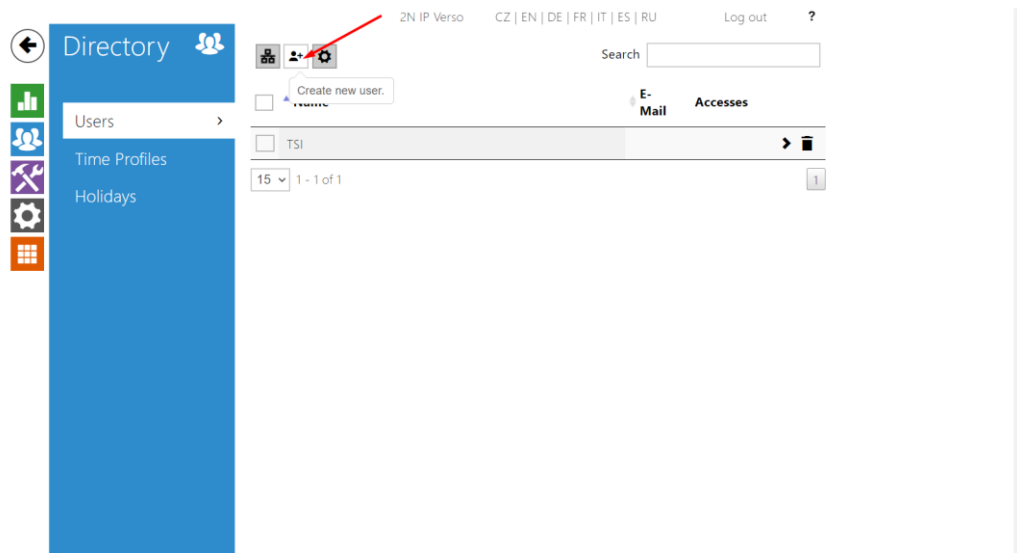
**Bottom Screenshot: SIP Registrar Configuration**

- SIP Registrar:**
  - Registration Enabled:
  - Registrar Address: 192.168.138.108
  - Registrar Port: 5060
  - Backup Registrar Address: (empty)
  - Backup Registrar Port: Default
  - Registration Expiry: 120 [s]
  - Registration State: **REGISTERED**
  - Failure Reason: -
- Advanced Settings:** (expandable section)

Następnie konfigurujemy streaming wideo, włączamy serwer RTSP oraz opcję dostępu bez autoryzacji i wybieramy kodowanie H.264



Kolejnym krokiem jest stworzenie użytkownika



Nadajemy nazwę użytkownikowi oraz przypisujemy mu numer telefonu SIP

2N IP Verso CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU Log out ?

Directory

Users

Time Profiles

Holidays

User Basic Information

Name TSI

E-Mail

Virtual Number

User Phone Numbers

Number 1

Phone Number 100

Time Profile [not used]

2N® IP Eye Address

Group Call to Next Number

Number 2

Phone Number

Time Profile [not used]

2N® IP Eye Address

Save

W zakładce „Buttons” dodajemy użytkownika „TSI”, aby po naciśnięciu przycisku stacja bramowa dzwoniła do manipulatora INT-TSI

Hardware

Quick Dial Buttons

Main Unit Buttons

1 | No User

Add User

Search

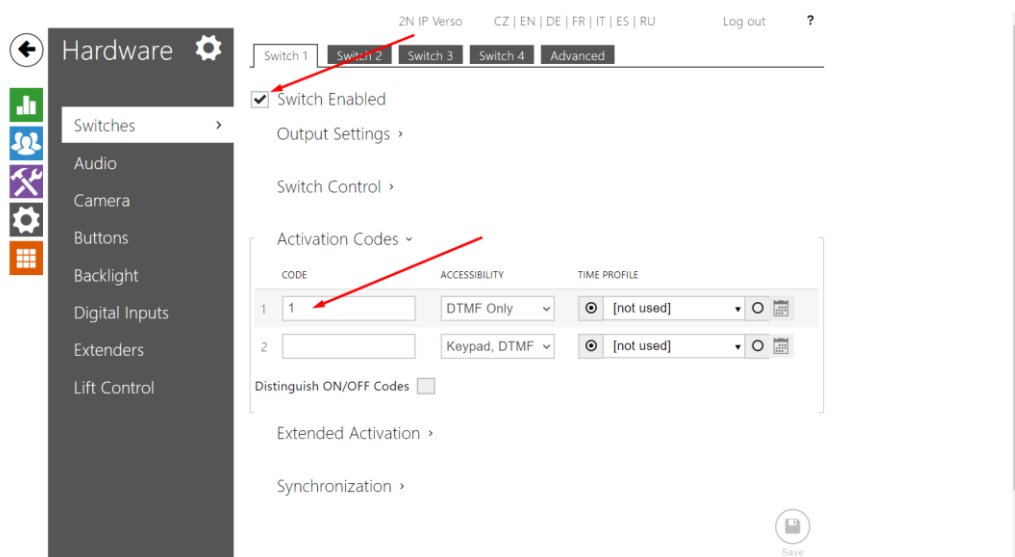
Name	E-Mail	Phone Number #1	Phone Number #2	Phone Number #3
✓ TSI		100		

1 - 1 of 1

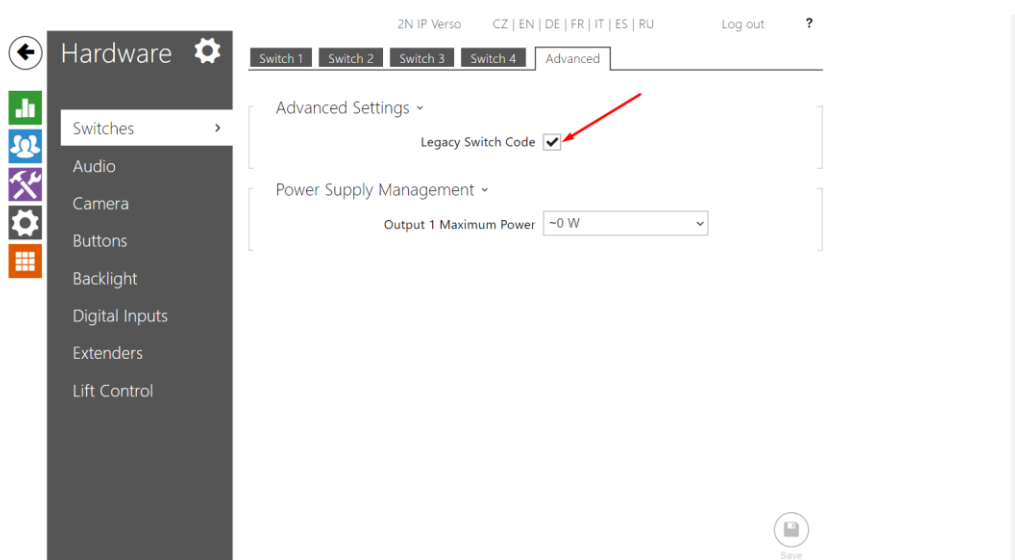
Add Close

Save

Ostatnim krokiem jest włączenie przełącznika w stacji bramowej oraz nadanie kodu DTMF, który będzie uruchamiał przełącznik



Ważne jest jeszcze, aby opcja „Legacy Switch Code” była włączona



Wersję:

Manipulator INT-TSI: firmware - 1.9.6.27, OS – 7.4.2893, STM – 1.2 2023-06-20

Stacja bramowa 2N IP VERSO: firmware - 2.41.0.54.3