Udostępnienie streama online z platformy e-Meeting z wykorzystaniem OBS Studio (YouTube, Facebook)

Spis treści

1. Instalacja OBS Studio
   1.1. Pobranie programu oraz instalacja
2. Uruchomienie oraz konfiguracja OBS Studio
3. Utworzenie nowego spotkania w E-meeting oraz jego uruchomienie
4. Konfiguracja streamingu na YouTube lub Facebook

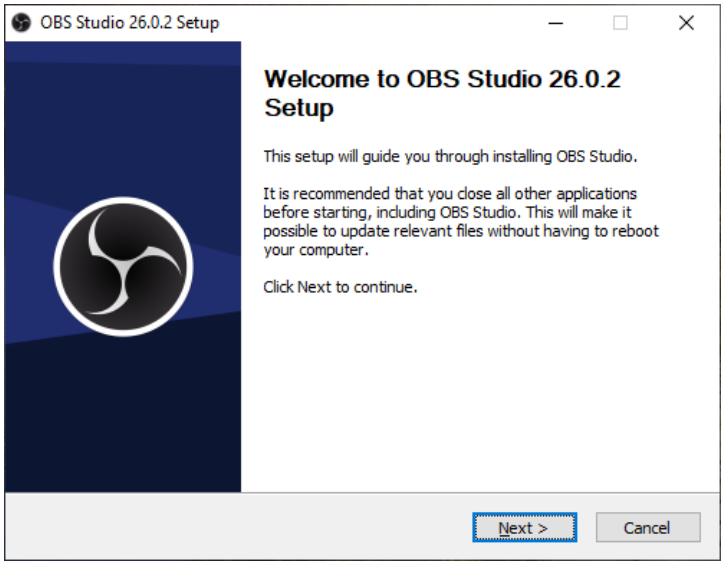
1. Instalacja OBS Studio

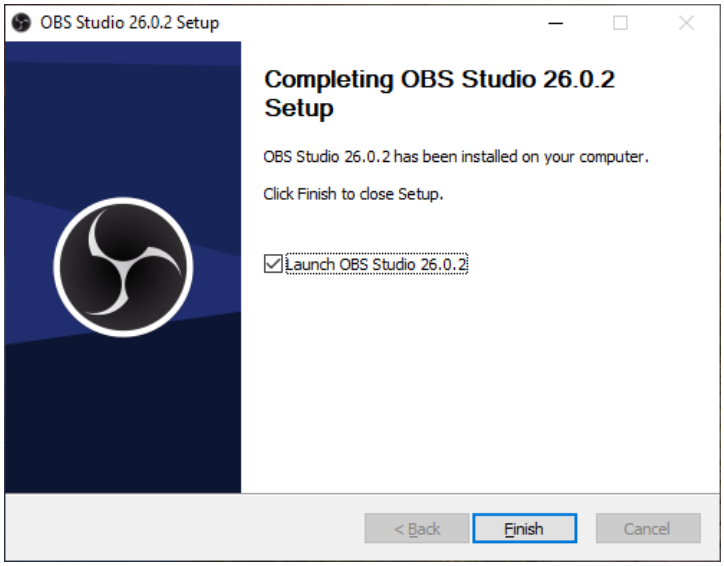
1.1. Pobranie programu oraz instalacja

1. Pobierz OBS Studio ze strony: https://obsproject.com/download
Licencja na oprogramowanie jest bezpłatna.



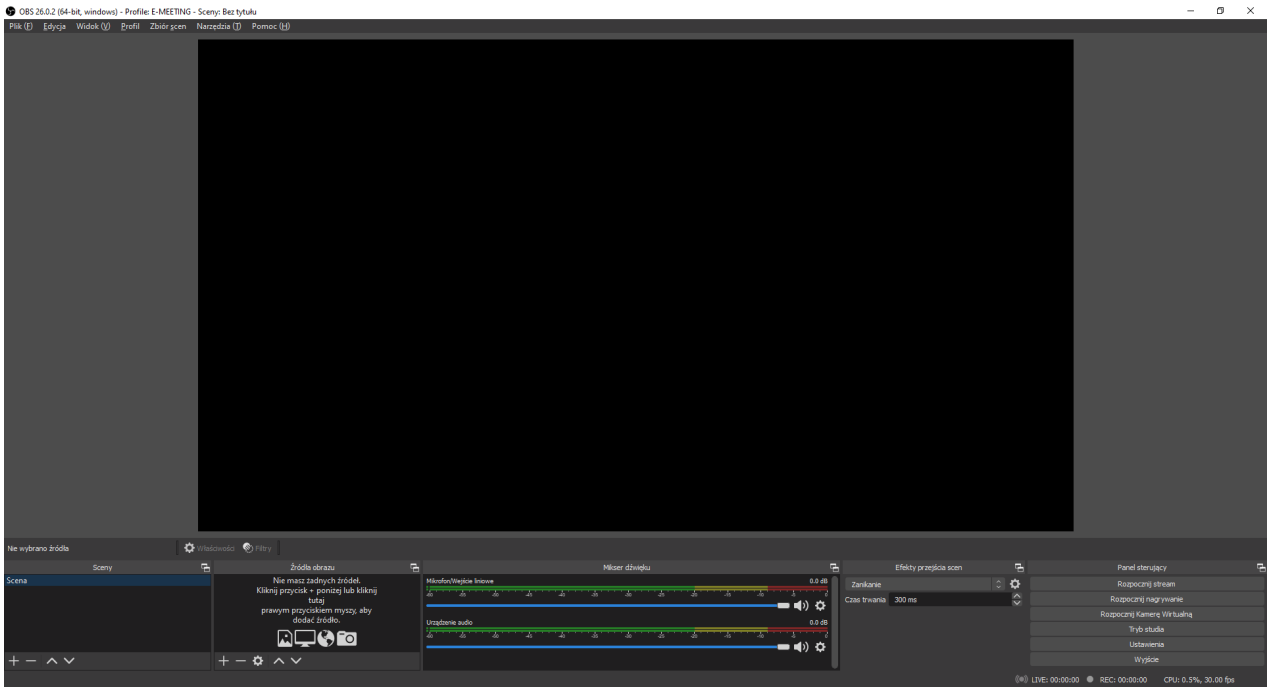
2. Zainstaluj oprogramowanie



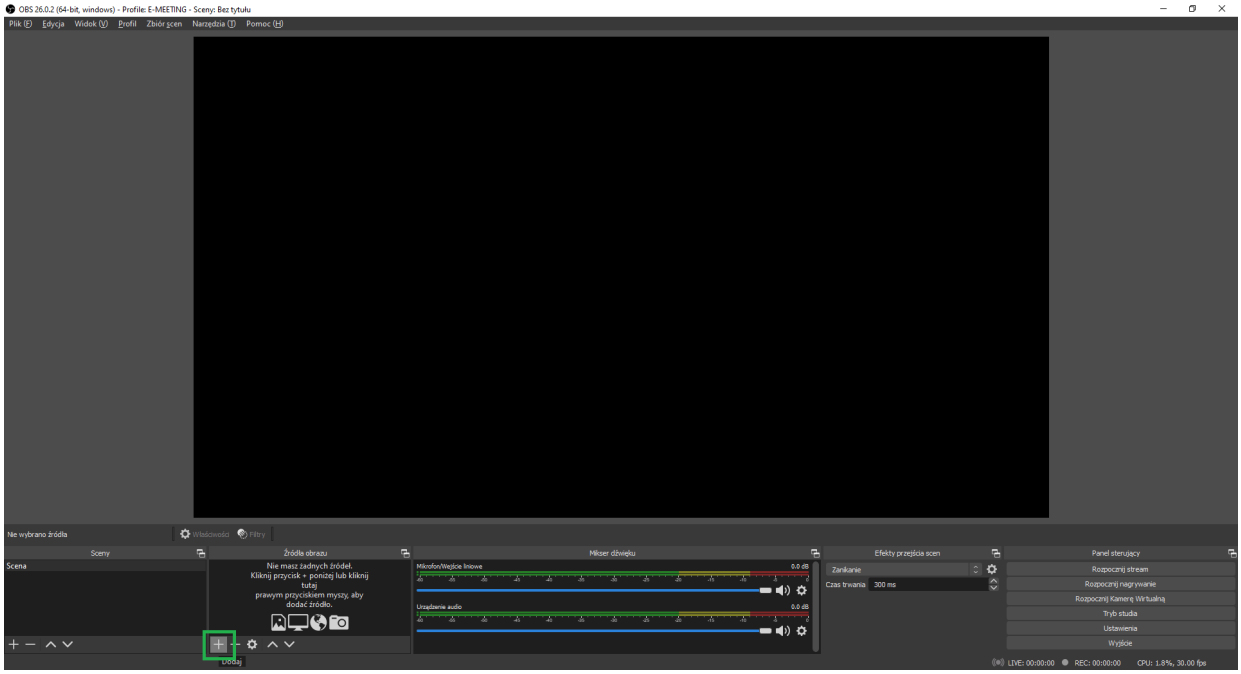


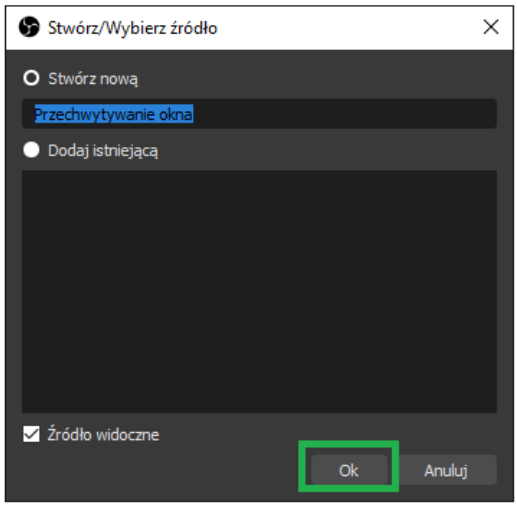
2. Uruchomienie oraz konfiguracja OBS Studio

1. Uruchom program OBS Studio

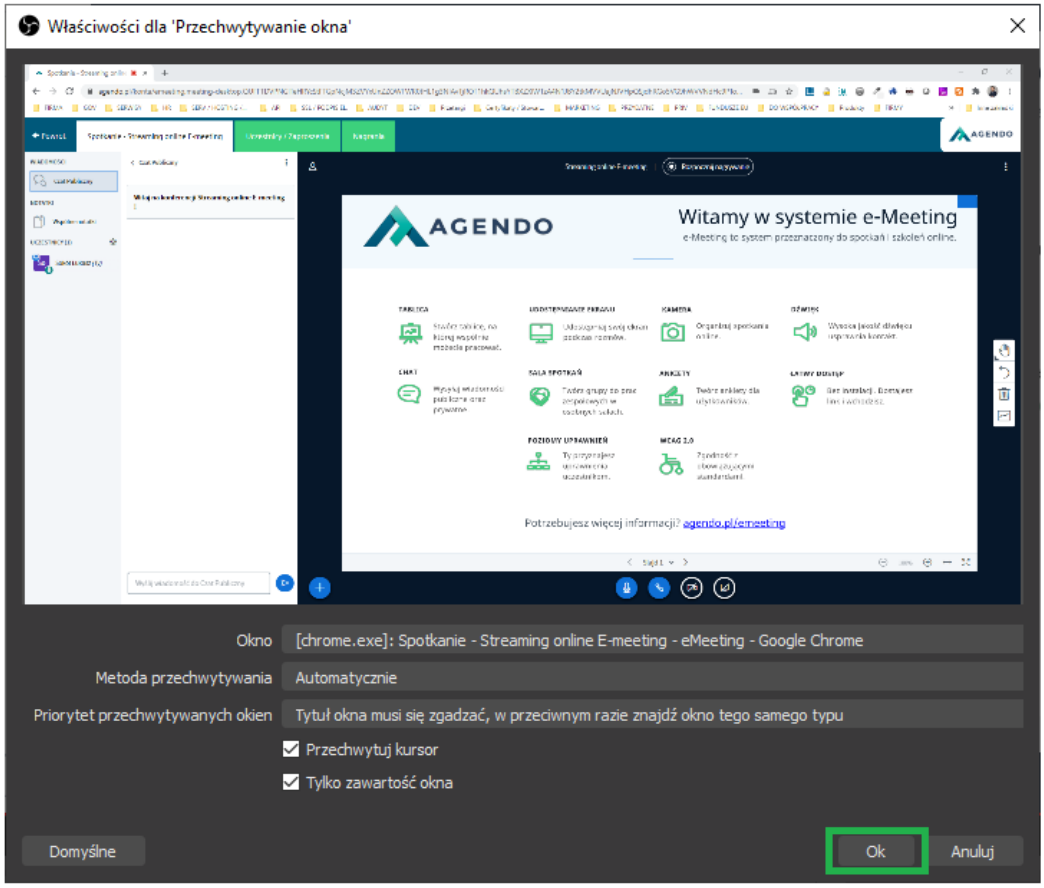


2. Skonfiguruj OBS Studio tak by przedstawiał przeglądarkę w której uruchomione jest spotkanie w E-meeting, w tym celu:
   1. Dodaj nowe źródło obrazu klikając w przycisk **dodaj**, następnie wybierz **Przechwytywanie okna, a następnie kliknij OK**

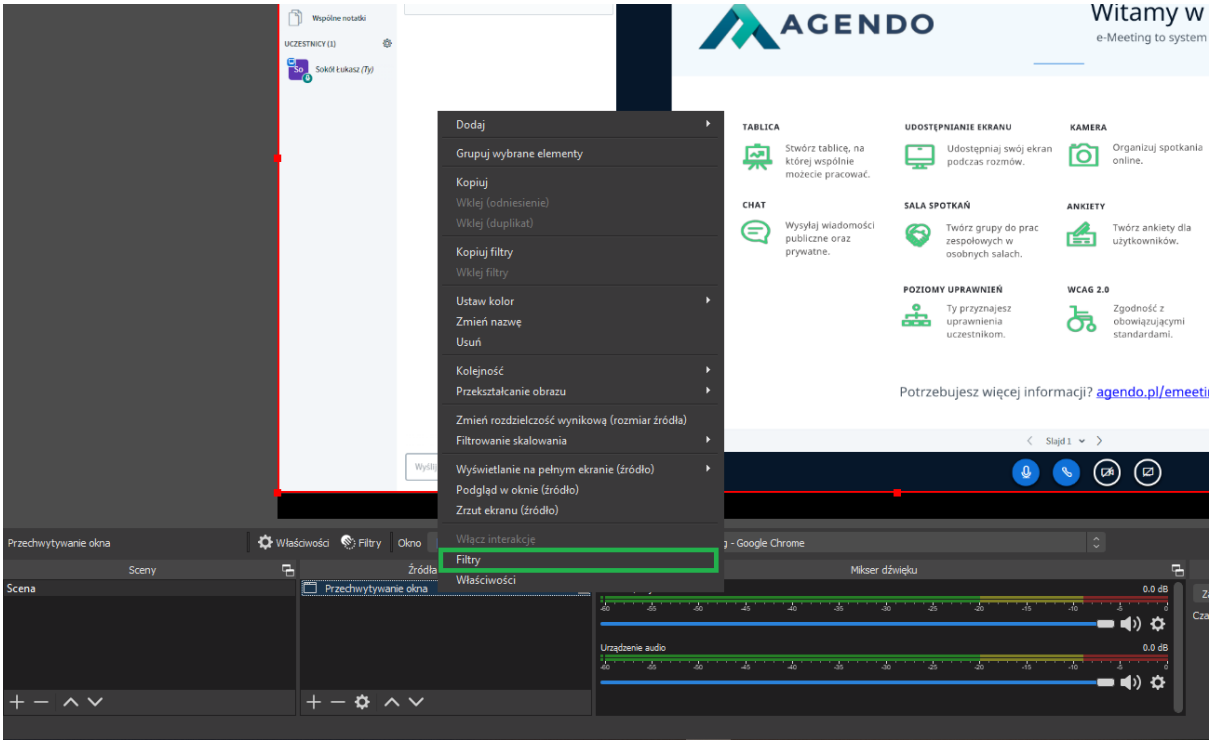




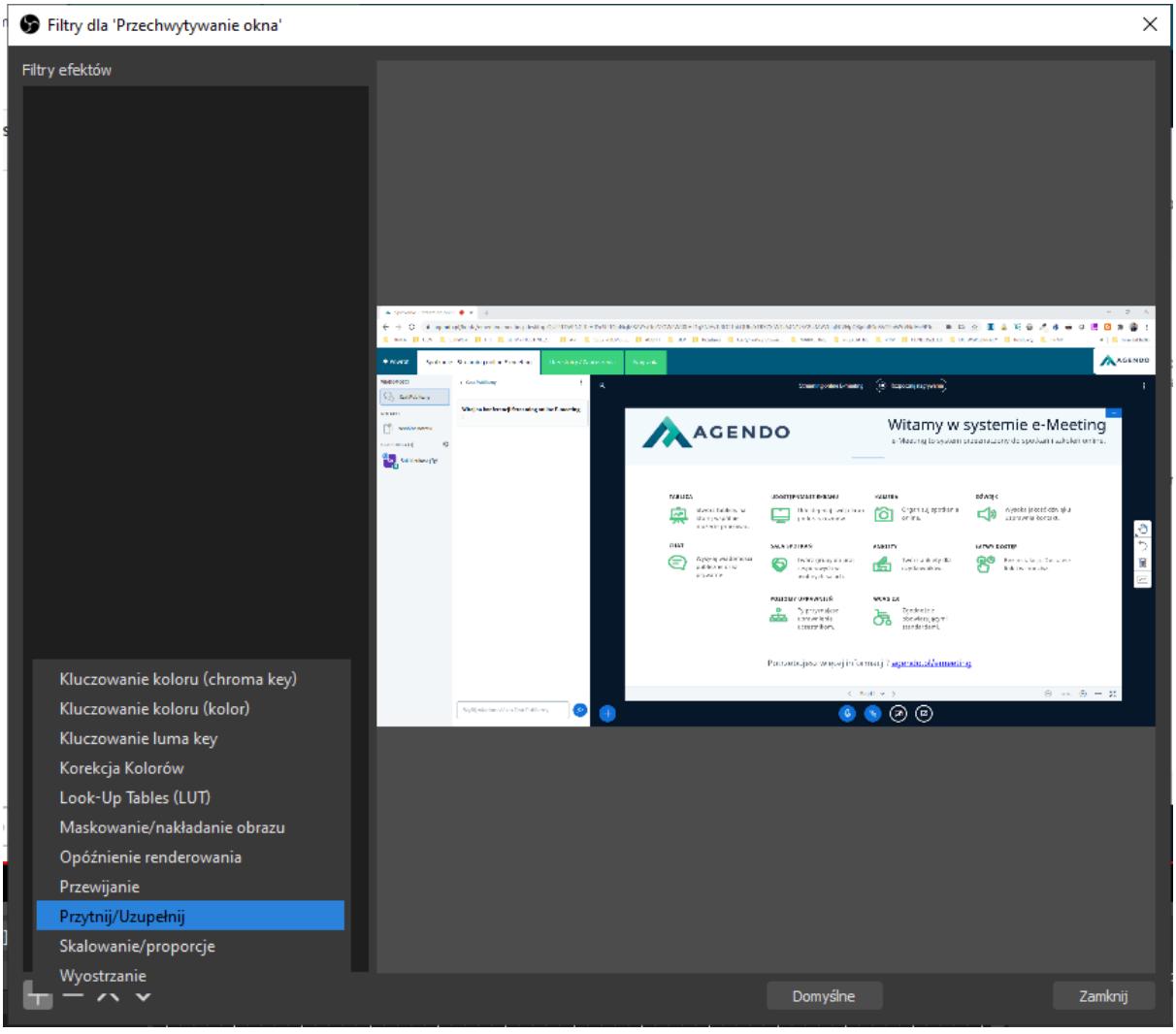
2. W ustawieniach przechwytywania okna wybierz odpowiednie okno z spotkaniem E-meeting które zostało wcześniej utworzone, a następnie kliknij OK



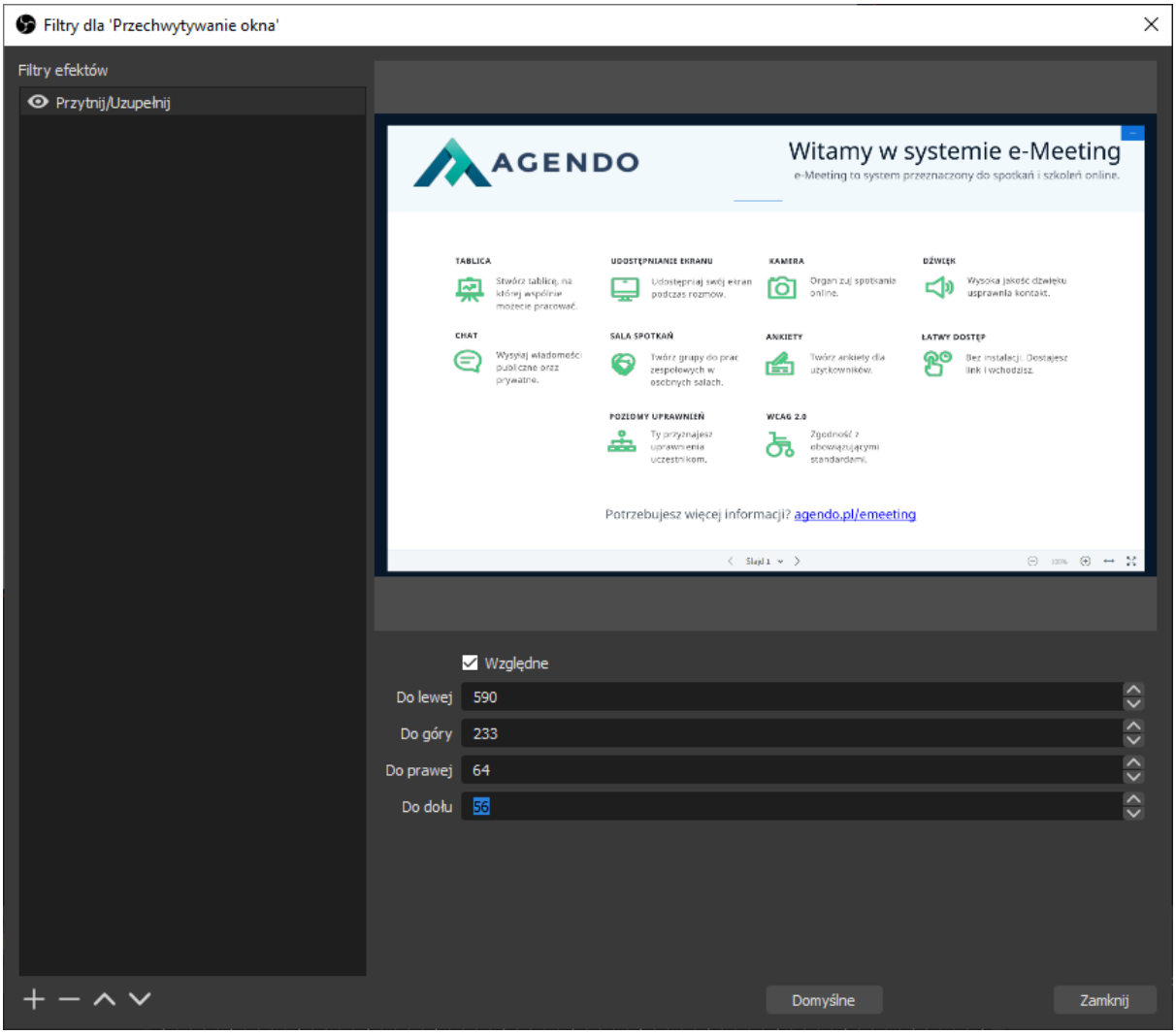
3. Jeśli chcesz prezentować tylko pulpit prezentacji, zastosuj filtr Przytnij / Uzupełnij. W tym celu:
   1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na dodanym przechwytywaniu okna i wybierz opcję Filtry



2. Dodaj nowy filtr Przytnij / Uzupełnij



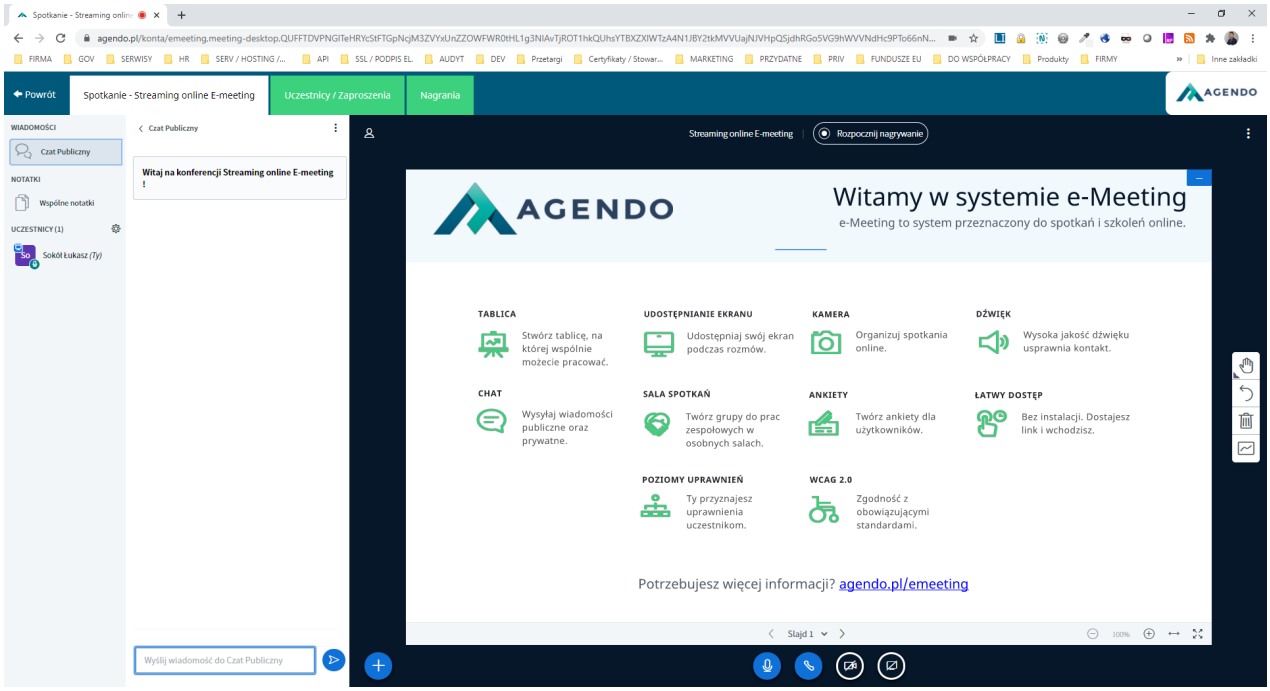
3. Ustaw filtr, wartości Do lewej, Do góry, Do prawej, Do dołu, tak by przedstawiał obraz który chcesz zaprezentować i zastosuj filtr



4. Twoja prezentacja jest gotowa do streamu, gratulacje.

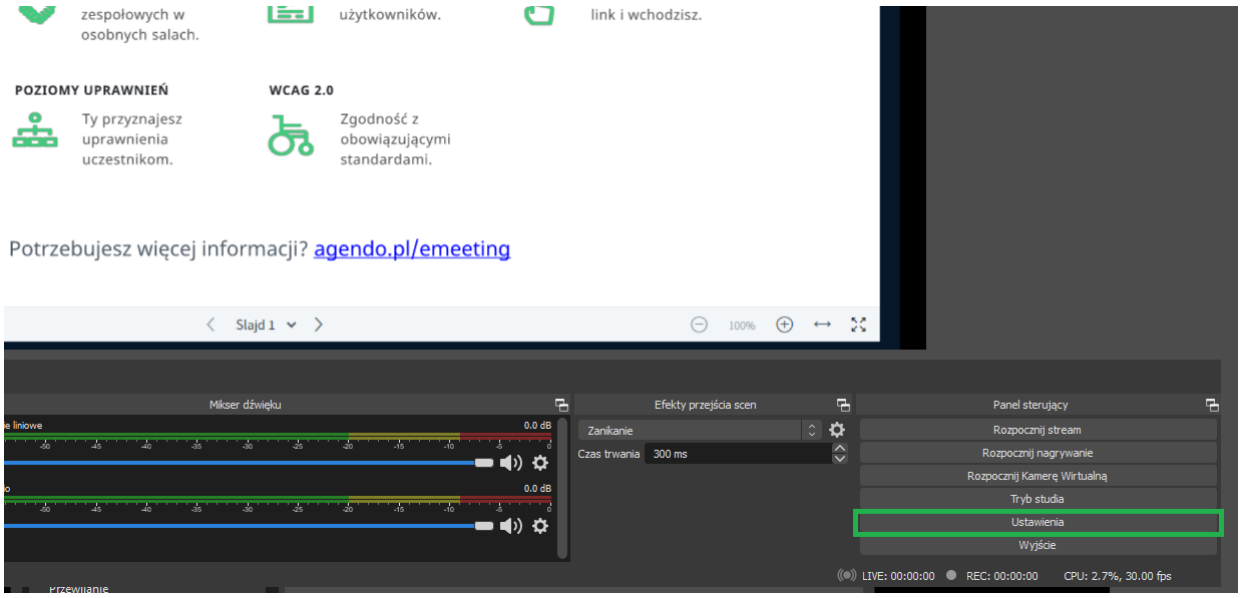
3. Utworzenie nowego spotkania w E-meeting oraz jego uruchomienie

1. Uruchom nowe spotkanie w E-meeting zgodnie z opisem tutaj.
2. Przejdź do utworzonego spotkania, więcej informacji na temat uruchamiania spotkania znajdziesz tutaj.

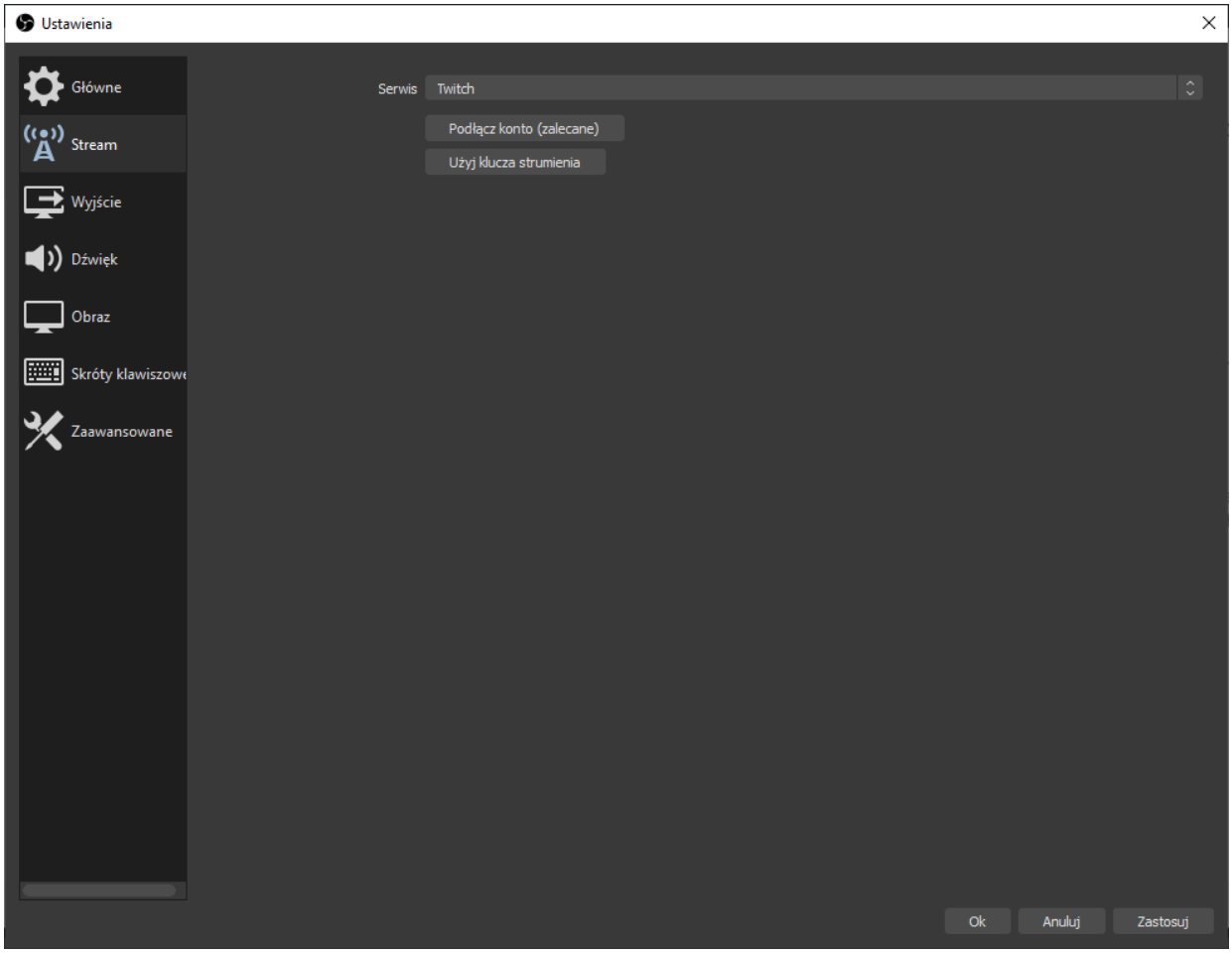


4. Konfiguracja streamingu na YouTube lub Facebook

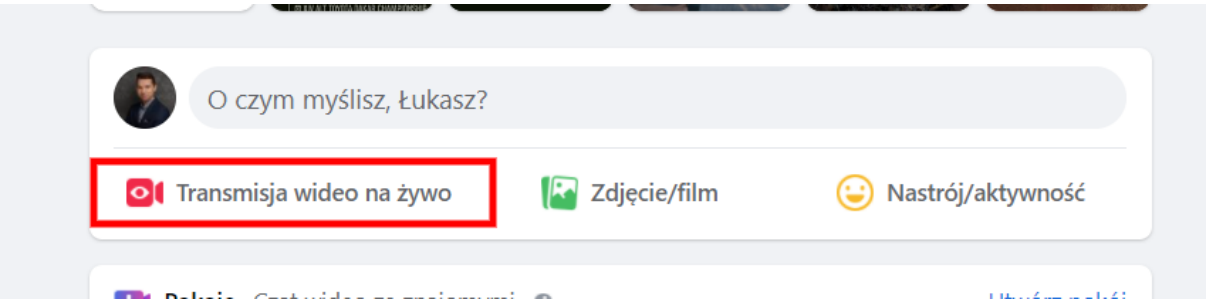
1. Ustaw stream w OBS Studio
    1. Przejdź do Usatwień programu, do zakładki Stream



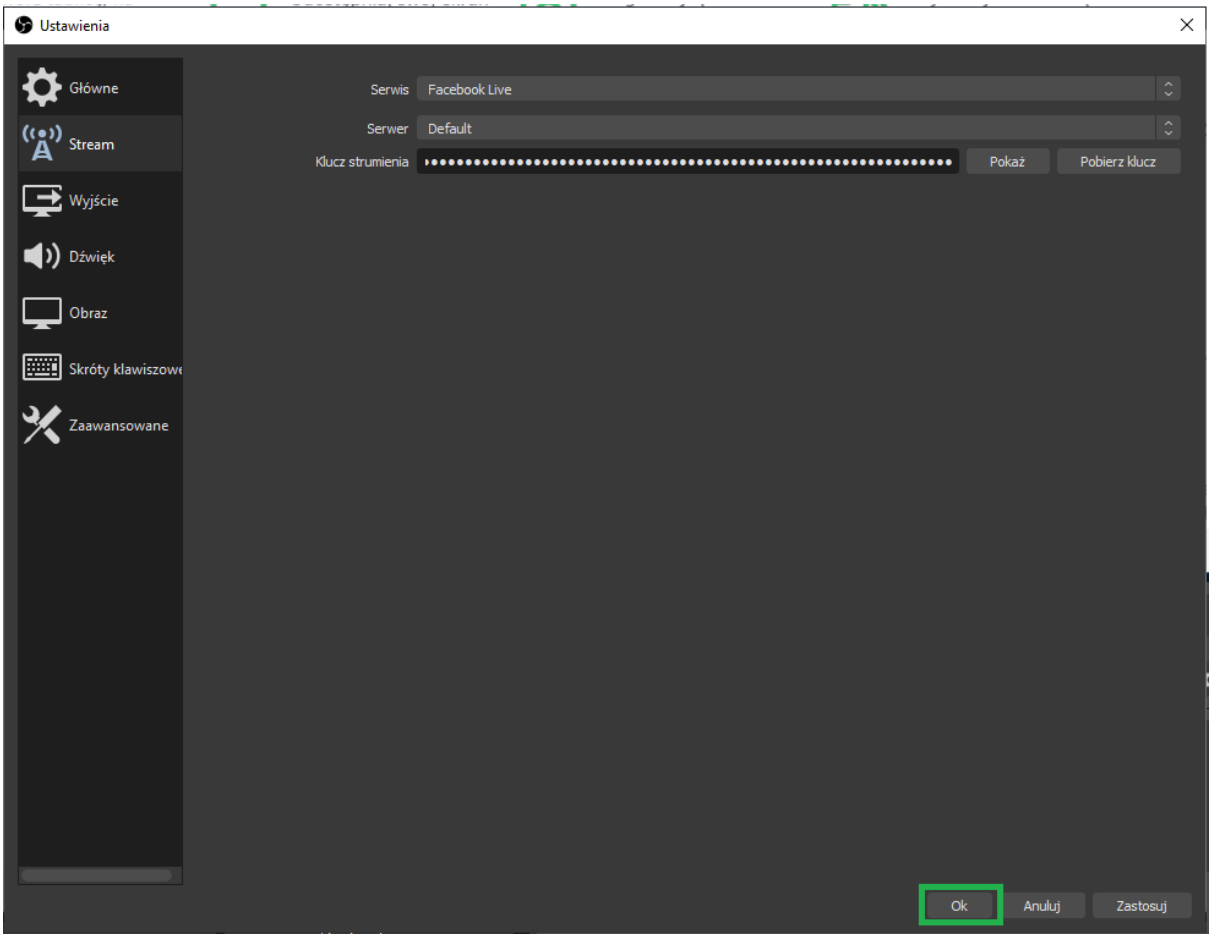
2.



2. Konfiguracja streamingu w serwisach:
    1. Facebook:
        1. Zaloguj się do facebook.com
        2. Przejdź do zakładki **Transmisja wideo na żywo**

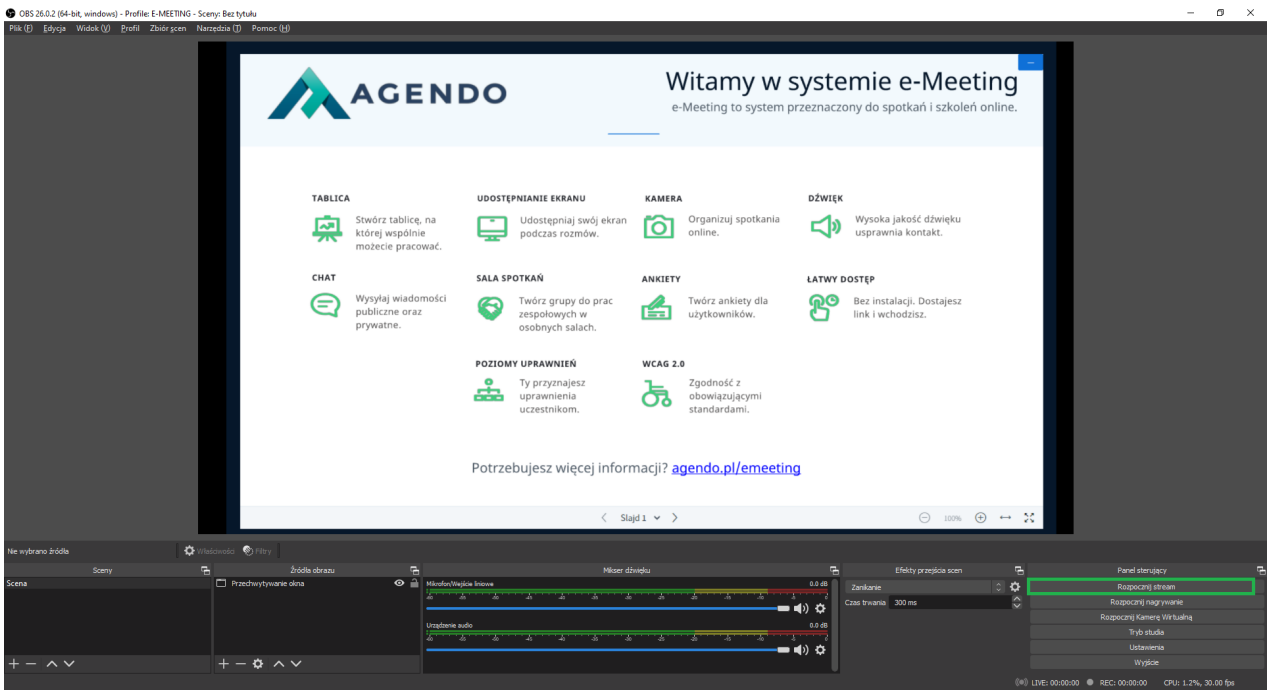


3. Wybierz opcję transmisji **Użyj klucza transmisji strumieniowej**, następnie skopiuj klucz transmisji
4. Ustaw Serwis w ustawieniach OBS w zakładce Stream na Facebook LIVE, następnie wklej skopiowany klucz transmisji z facebook.com do pola Klucz transmisji w OBS Studio. Zatwierdź klikając OK.

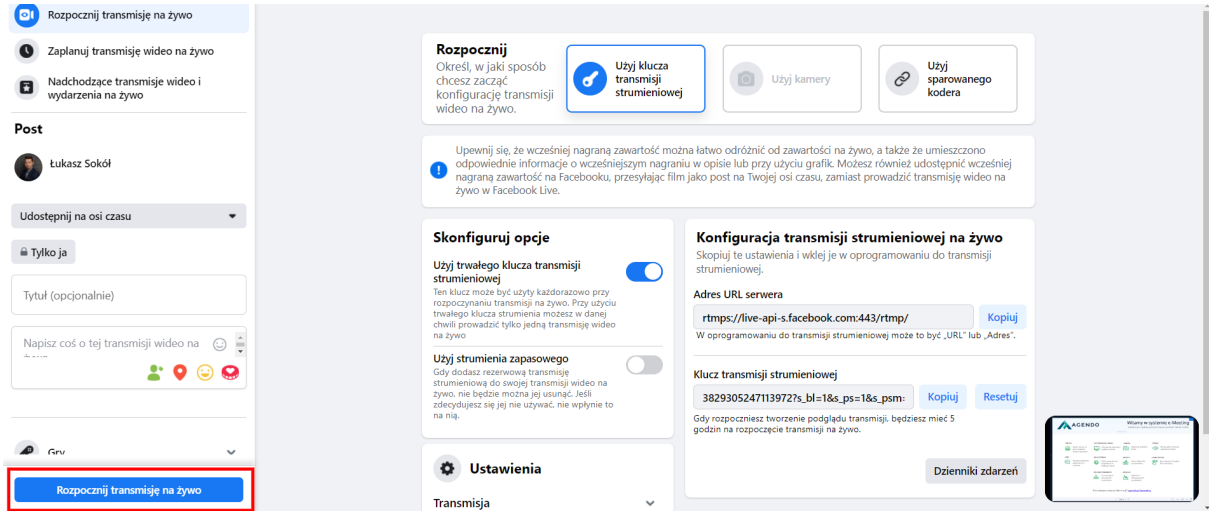


2. YouTube (w trakcie opracowania)

3. Rozpocznij transmisję w OBS Studio, kliknij w przycisk Rozpocznij stream (Możesz także nagrać transmisję przez OBS Studio klikając przycisk Rozpocznij nagranie)



4. Twoja transmisja jest gotowa, czas na publikację:
    1. Facebook:
        1. Kliknij przycisk rozpocznij transmisję na żywo


Rozpocznij transmisję na żywo
Zaplanuj transmisję wideo na żywo
Nadchodzące transmisje wideo i wydarzenia na żywo
Post
Łukasz Sokół
Udostępnij na osi czasu
Tylko ja
Tytuł (opcjonalnie)
Napisz coś o tej transmisji wideo na
Rozpocznij transmisję na żywo
Rozpocznij
Określ, w jaki sposób chcesz zacząć konfigurację transmisji wideo na żywo.
Użyj klucza transmisji strumieniowej
Użyj kamery
Użyj sparowanego kodera
Upewnij się, że wcześniej nagraną zawartość można łatwo odróżnić od zawartości na żywo, a także że umieszczono odpowiednie informacje o wcześniejszym nagraniu w opisie lub przy użyciu grafik. Możesz również udostępnić wcześniej nagraną zawartość na Facebooku, przesyłając film jako post na Twojej osi czasu, zamiast prowadzić transmisję wideo na żywo w Facebook Live.
Skonfiguruj opcje
Użyj trwałego klucza transmisji strumieniowej
Ten klucz może być użyty każdorazowo przy rozpoczynaniu transmisji na żywo. Przy użyciu trwałego klucza strumienia możesz w danej chwili prowadzić tylko jedną transmisję wideo na żywo
Użyj strumienia zapasowego
Gdy dodasz rezerwową transmisję strumieniową do swojej transmisji wideo na żywo, nie będzie można jej usunąć. Jeśli zdecydujesz się jej nie używać, nie wpłynie to na nią.
Konfiguracja transmisji strumieniowej na żywo
Skopiuj te ustawienia i wklej je w oprogramowaniu do transmisji strumieniowej.
Adres URL serwera
rtmps://live-api-s.facebook.com:443/rtmp/
Kopiuj
W oprogramowaniu do transmisji strumieniowej może to być „URL" lub „Adres".
Klucz transmisji strumieniowej
382930524711397?s_bl=1&s_ps=1&s_psm=
Kopiuj
Resetuj
Gdy rozpoczniesz tworzenie podglądu transmisji, będziesz mieć 5 godzin na rozpoczęcie transmisji na żywo.
Dzienniki zdarzeń
Ustawienia
Transmisja

5. Gotowe.