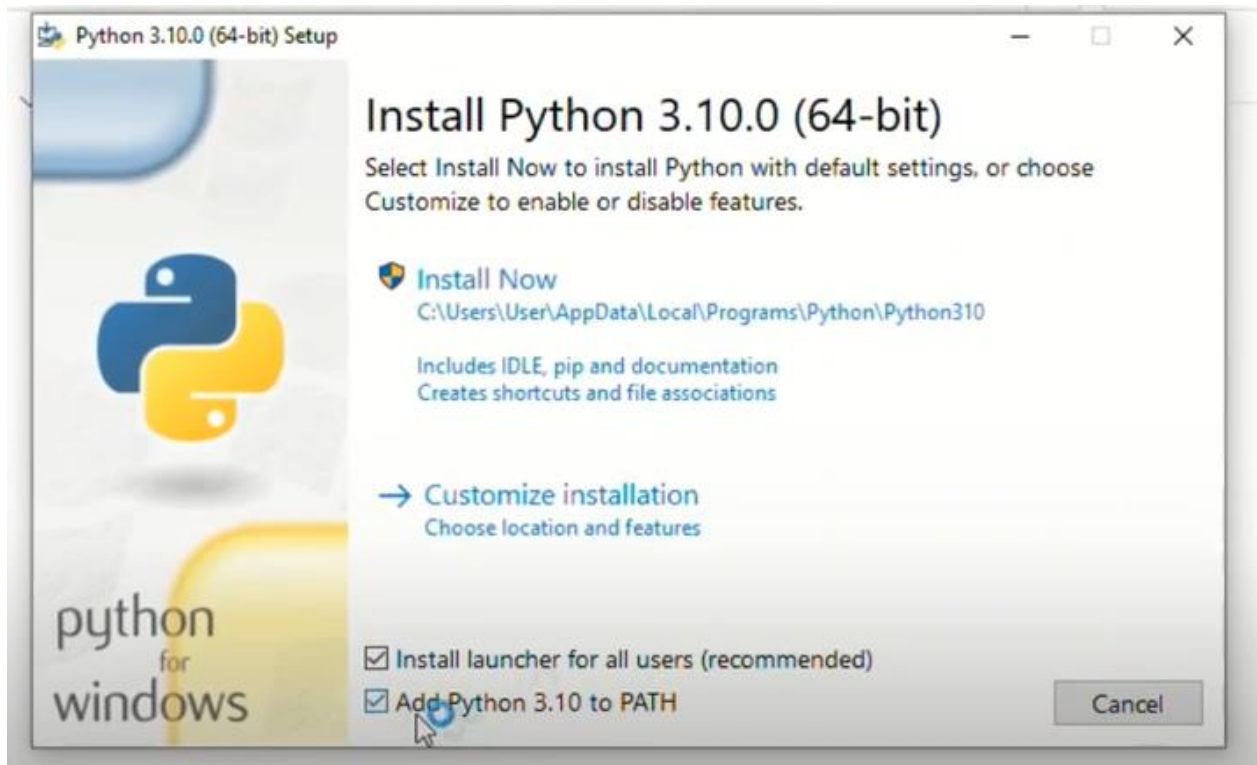


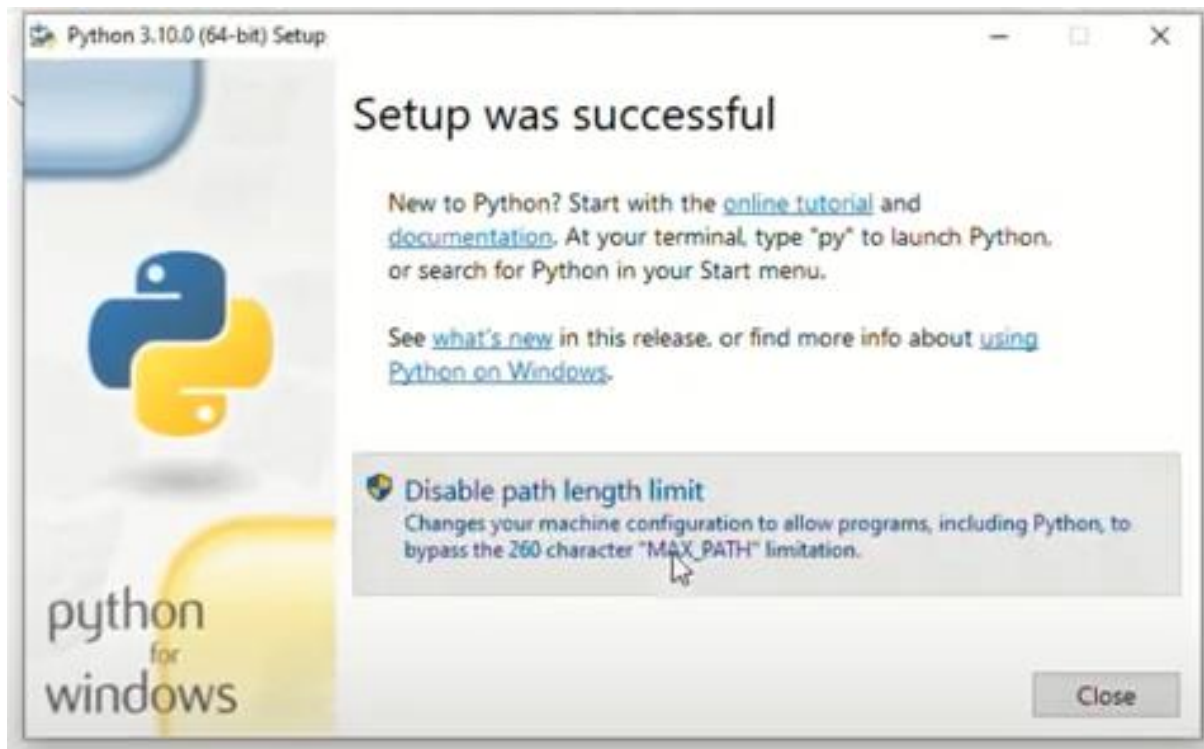
Pobieranie muzyki i filmów z playlisty na Youtube- Poradnik

=====

1. Pobierz i zainstaluj Python:

- Pobierz środowisko Python, zainstaluj je i dodaj go do zmiennych środowiskowych (powinno być to zrobione automatycznie, gdy zaznaczysz opcję "Add to Path" podczas instalacji.) Na sam koniec procesu instalacji, wybierz opcję „Disable Path Limit”





Link do pobrania programu (Windows 7- x86/64):

<https://www.python.org/ftp/python/3.8.6/python-3.8.6-amd64.exe>

Link do pobrania programu (Windows 8/8.1/10 x64):

<https://www.python.org/ftp/python/3.10.0/python-3.10.0-amd64.exe>

Link do pobrania programu (Windows 8/8.1/10 x86):

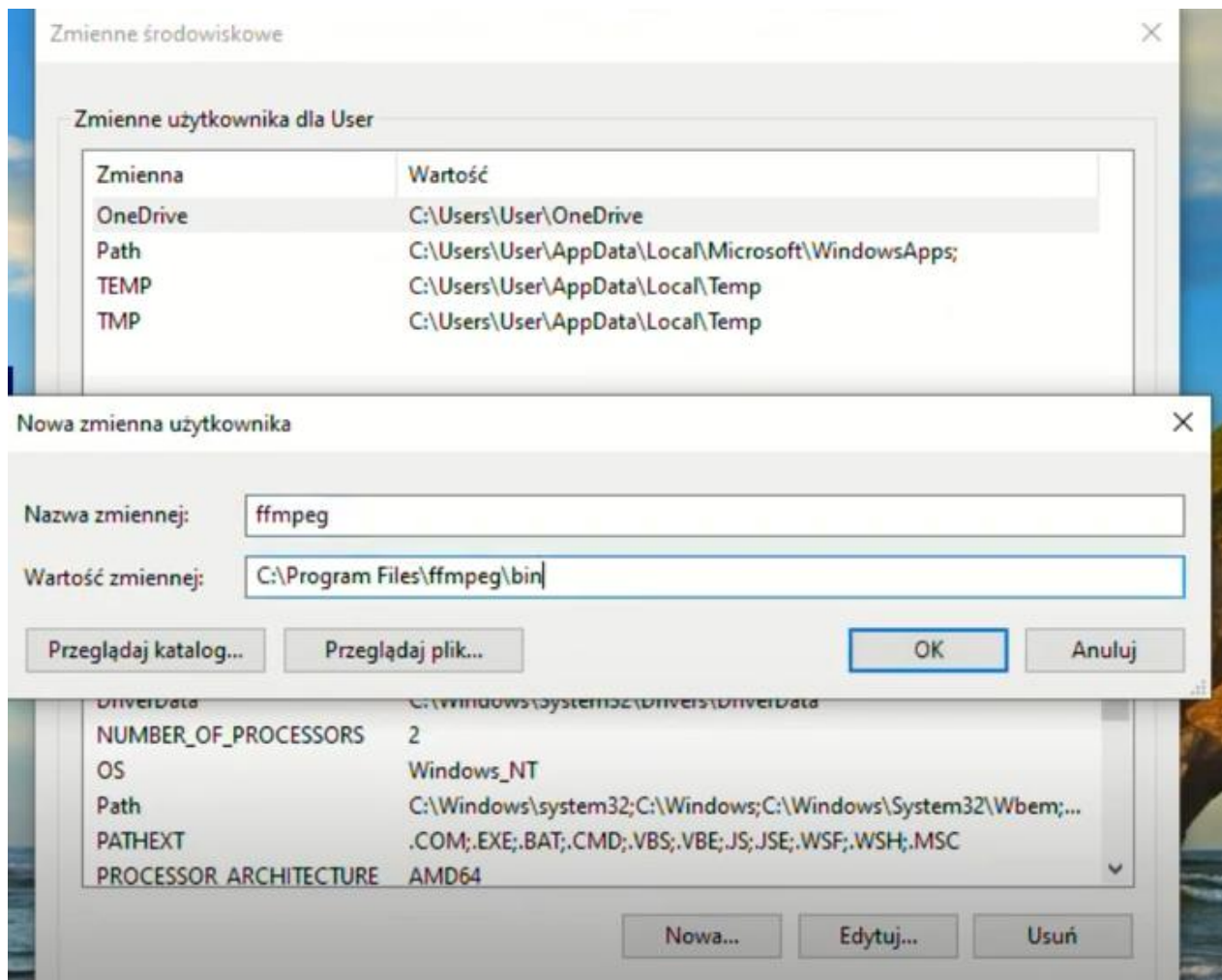
<https://www.python.org/ftp/python/3.10.0/python-3.10.0.exe>

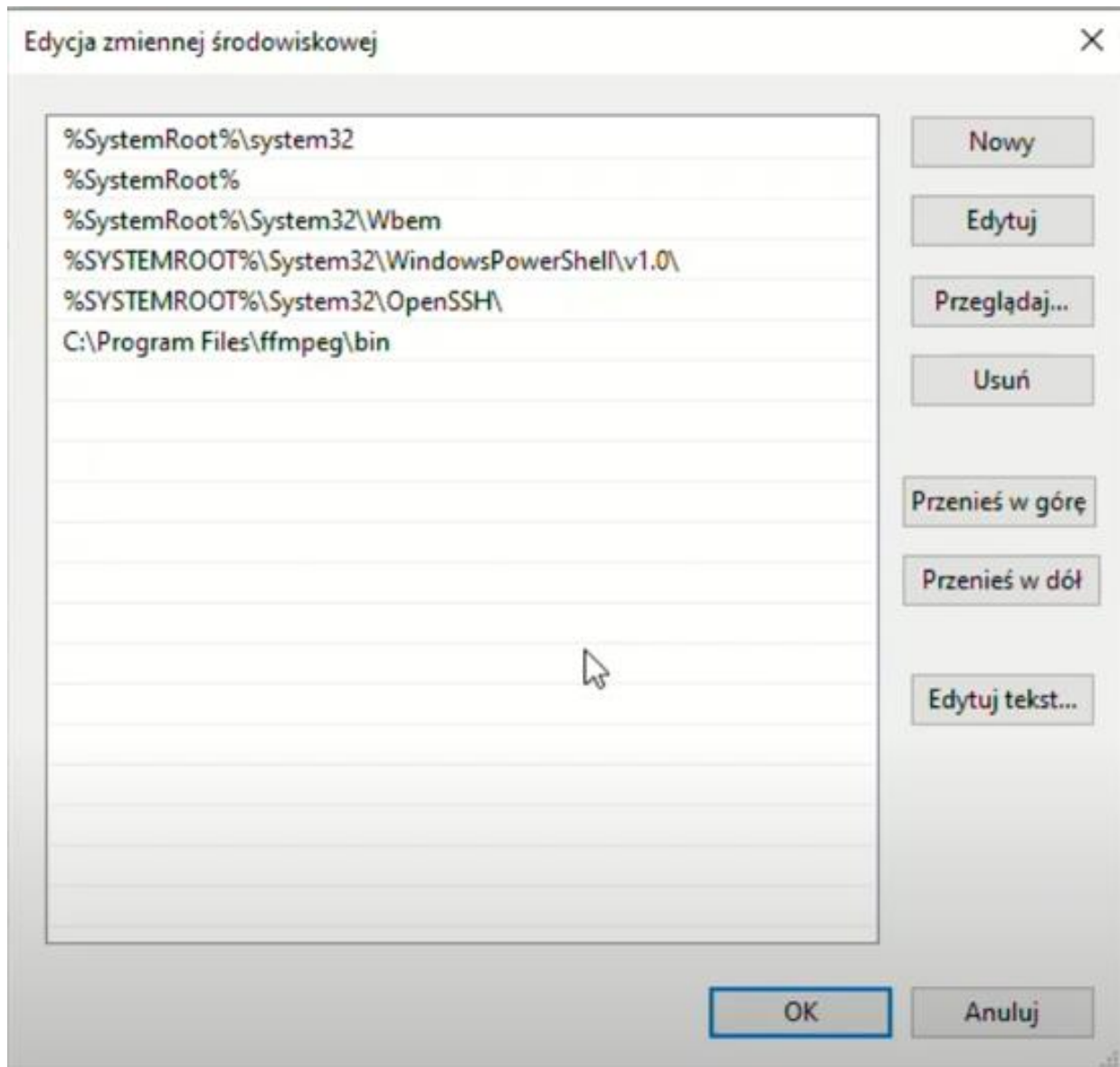
Wybierz wersję dla twojej architektury systemu, najczęściej będzie to wersja x64.

2. Pobierz i ustaw koder ffmpeg jako zmienna środowiskowa:

- Pobierz składnik ffmpeg, wypakuj je do nowo utworzonego folderu o nazwie 'ffmpeg'. Skopiuj folder do ścieżki: "C:\Program Files\".
- Następnie przejdź do folderu ffmpeg\bin i skopiuj ścieżkę.
- W kolejnym kroku, w oknie Uruchamianie (klawisze: Windows+R) wpisz polecenie **sysdm.cpl** i w oknie "Zaawansowane" wybierz opcję "Zmienne Środowiskowe".
- W polu edycji, dodaj ścieżkę "C:\Program Files\ffmpeg\bin" do zmiennej "PATH" oraz jako nowa zmienna środowiskowa "ffmpeg".

Link do pobrania programu: <https://www.gyan.dev/ffmpeg/builds/ffmpeg-release-full.7z>

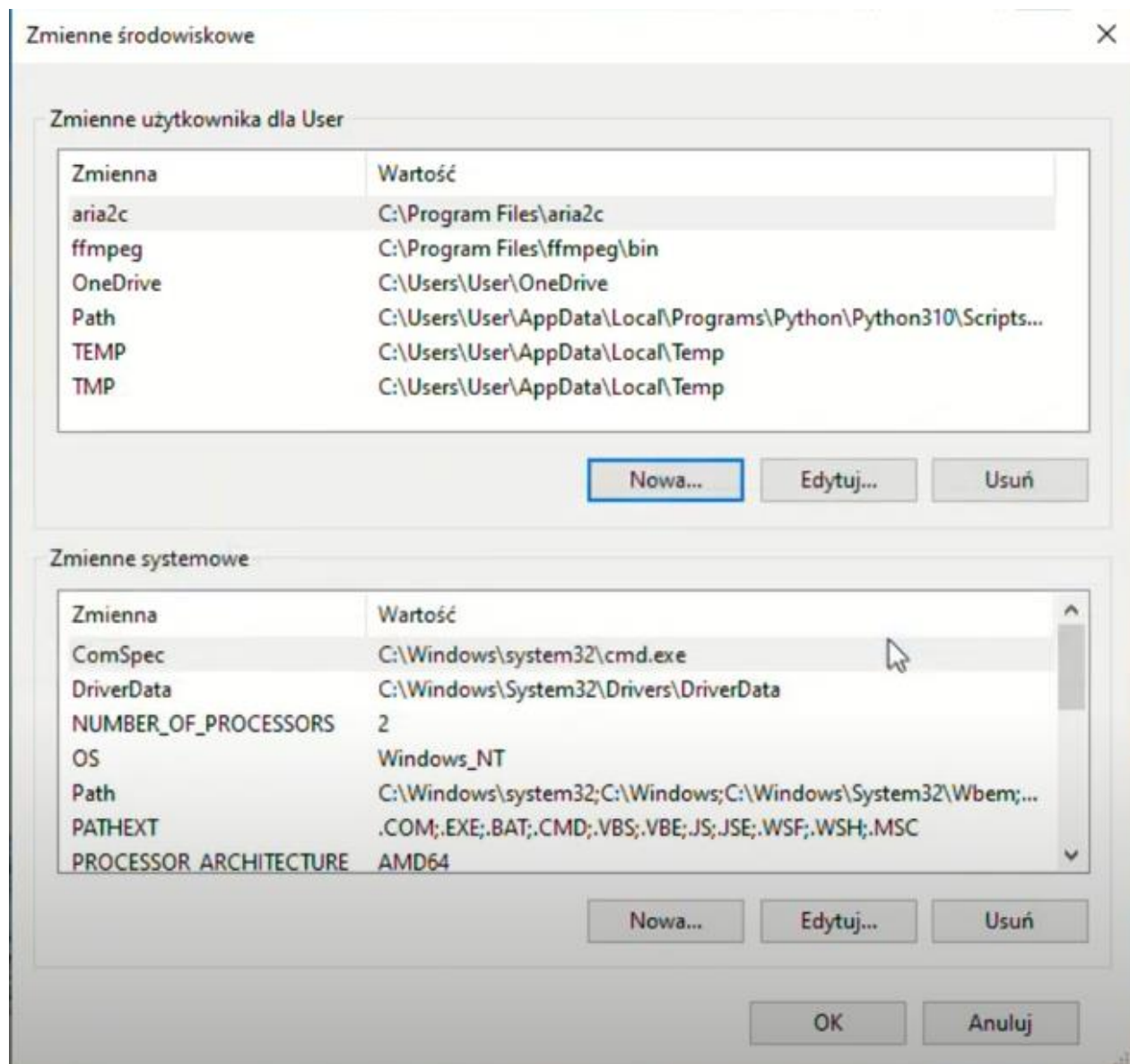


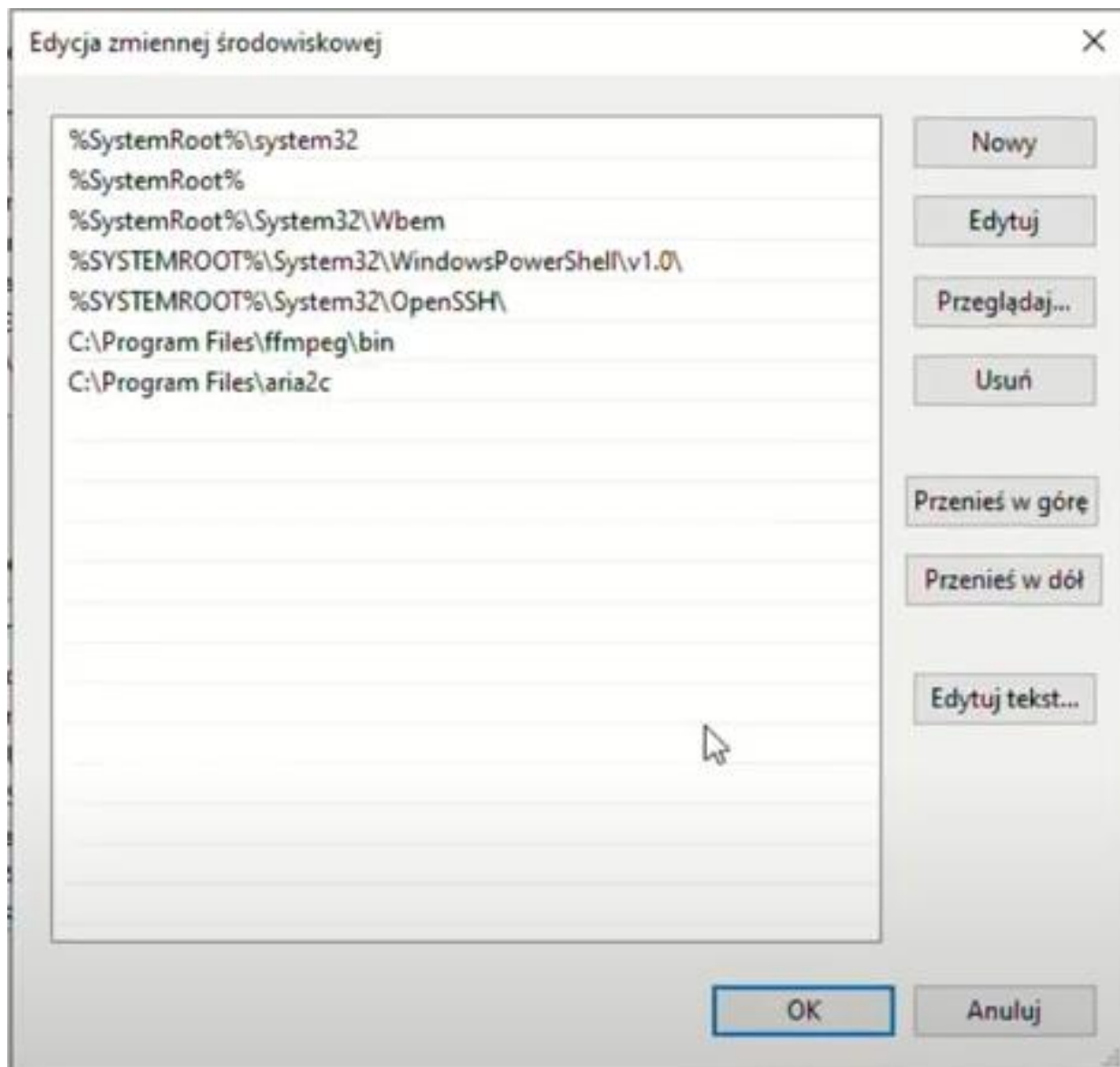


3. (Opcjonalne) Pobierz i ustaw menadżer pobierania aria2c jako zmienna środowiskowa:

- Pobierz składnik aria2c, wypakuj je do nowo utworzonego folderu o nazwie 'aria2c'.
- Skopiuj folder do ścieżki: "C:\Program Files\".
- Następnie przejdź do folderu 'aria2c' i skopiuj ścieżkę.
- Następnie w oknie Uruchamianie "klawisze: Windows+R" wpisz polecenie `sysdm.cpl` i w oknie "Zaawansowane" wybierz opcję "Zmienne Środowiskowe".
- W polu edycji, dodaj ścieżkę "C:\Program Files\aria2c\" do zmiennej "PATH" oraz jako nowa zmienna środowiskowa "aria2c".

Link do pobrania programu: <https://github.com/aria2/aria2/releases/download/release-1.36.0/aria2-1.36.0-win-64bit-build1.zip>





4. Skonfiguruj opcje pobierania:

- Wypakuj z archiwum plik ustawień (**config.txt**), znajdujący się w folderze: "**youtube-dl**".
- Zmień w pliku ustawienia na takie, które Ci odpowiadają. **Jeżeli chcesz pobrać muzykę**, odznacz ustawienia w pierwszej sekcji pliku i zaznacz # przy wszystkich w drugiej. **To samo wykonaj**, wtedy gdy będziesz konfigurował program do pobierania filmów z YouTube- wtedy zaznacz # przy wszystkich ustawieniach w pierwszej sekcji, oraz odznacz te w drugiej, które wybierzesz. Wzory znajdziesz poniżej.

- Zapisz plik i przenieś folder do lokalizacji: **%APPDATA%, lub: %USERPROFILE%\AppData\Roaming**. Przejdiesz tam za pomocą okna "Uruchamianie" (klawisze: Windows+R).

```
# -----
# [1]. Pobieranie piosenek z playlisty na Youtube
# -----
# Włącz pobieranie z playlisty
--yes-playlist

# Wydobądź pliki audio z filmu
-x

# Ustaw format pliku audio na mp3 (wysoka jakość dźwięku)
--audio-format mp3
--audio-quality 0

# Dodaj miniaturki do plików
#--embed-thumbnail

# Dodaj metadane do plików (tytuł, autor piosenki)
--add-metadata
--metadata-from-title "%(artist)s - %(title)s"

# Ustaw przyjazne nazwy plików
-o "%(title)s.%(ext)s" --restrict-filenames

# Ignoruj błędy dotyczące restrykcji wiekowych na YouTube.
-i
```

Przykład wybranych ustawień dla pobierania muzyki z YouTube

```
# -----
# [2]. Pobieranie filmów z playlisty na Youtube
# -----
# Ustaw jakość pobieranych filmów (najlepsza jakość)
-f 'bestvideo[ext=mp4]+bestaudio[ext=m4a]/best[ext=mp4]/best'

# Ustaw jakość pobieranych filmów (jakość 480p)
#-f 'bestvideo[height<=480]+bestaudio/best[height<=480]'

# Włącz pobieranie napisów do filmów.
#--write-sub

# Włącz pobieranie napisów do filmów (automatycznie wygenerowane)
#--write-auto-sub

# Pobierz wszystkie napisy z filmu Youtube.
#--all-sub

# Włącz pobieranie z playlisty
--yes-playlist


# Ustaw przyjazne nazwy plików
-o "%(title)s.%(ext)s" --restrict-filenames

# Ignoruj błędy dotyczące restrykcji wiekowych na YouTube.
-i

# Użyj nieco szybszego pobierania za pomocą - aria2c (gdy jest zainstalowany, inaczej nie zadziała)
#--external-downloader aria2c
```

Przykład wybranych ustawień dla pobierania wideo z YouTube

5. Znajdź link do playlisty na YouTube. Skopuj link (powinien mieć w nazwie słowo "playlist=")

 <https://www.youtube.com/playlist?list=PLSTkYgcl6MIKwZHbf23TUQv0Or111wUSt>

Przykład linku do playlisty

6. Otwórz wiersz poleceń:

- Wpisz w wierszu poleceń następujące komendy:
 - 1) **pip install --upgrade youtube-dl**
 - 2) **set HOME=%USERPROFILE%**

7. W kolejnym oknie wiersza poleceń:

- Wpisz w wierszu poleceń następujące komendy:
 - 1) **cd Desktop**
 - 2) **md NAZWA_FOLDERU, np: md Playlisty-Muzyka**
 - 3) **cd NAZWA_FOLDERU, np: cd Playlisty-Muzyka**
 - 4) **youtube-dl LINK_DO_TWOJEJ_PLAYLISTY**


```
C:\Windows\system32\cmd.exe - youtube-dl https://www.youtube.com/playlist?list=PL9iYAjunfEKpYu4V4kDyggvJgld3XDExy
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.418]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Users\User>cd desktop
C:\Users\User\Desktop>md Filmy_Playlista
C:\Users\User\Desktop>cd Filmy_Playlista
C:\Users\User\Desktop\Filmy_Playlista>youtube-dl https://www.youtube.com/playlist?list=PL9iYAjunfEKpYu4V4kDyggvJgld3XDExy
[youtube:tab] PL9iYAjunfEKpYu4V4kDyggvJgld3XDExy: Downloading webpage
[download] Downloading playlist: TOP 100 NAJPOPULARNIEJSZYCH POLSKI RAP/TRAP/HIPHOP
[youtube:tab] playlist TOP 100 NAJPOPULARNIEJSZYCH POLSKI RAP/TRAP/HIPHOP: Downloading 100 videos
[download] Downloading video 1 of 100
[youtube] QjWxUfTMu4: Downloading webpage
[download] Destination: Mata_-_Papuga_ft._Quebonafide_Malik_Montana.F244.webm
[download] 5.7% of 11.83MiB at 71.67KiB/s ETA 02:39
```

8. Zaczekaj na pobranie wszystkich elementów z playlisty. Gotowe!

UWAGA! Prędkość pobierania jest ograniczona przez serwis YouTube (throttling). Zalecamy w tym celu włączyć ustawienie "--external-downloader aria2c" w pliku ustawień.

Poradnik wideo znajdziesz na naszym kanale YT, lub stronie internetowej:

<https://windowsbase.pl>.

Plik z ustawieniami pobierzesz stąd: <https://windowsbase.pl/uploads/youtube-dl.zip>

Poradnik stworzony dla WindowsBASE.pl

2021.

Downloading music and videos from the playlist on Youtube- Guide [English version]

=====

1. Download and install Python:

- Download the Python environment, install it and add it to the environment variables (this should be done automatically when you select the "Add to Path" option during installation.) At the very end of the installation process, select the "Disable Path Limit" option

Download link (Windows 7- x86 / 64): <https://www.python.org/ftp/python/3.8.6/python-3.8.6-amd64.exe>

Download link (Windows 8 / 8.1 / 10 x64): <https://www.python.org/ftp/python/3.10.0/python-3.10.0-amd64.exe>

Download link (Windows 8 / 8.1 / 10 x86): <https://www.python.org/ftp/python/3.10.0/python-3.10.0.exe>

Choose the version for your system architecture, most often it will be the x64 version.

2. Download and set the ffmpeg encoder as an environment variable:

- Download the ffmpeg component, extract it into a newly created folder called 'ffmpeg'. Copy the folder to the path: "C \Program Files\".
- Then go to the ffmpeg \ bin folder and copy the path.
- In the next step, in the Run window (keys: Windows + R) enter the command sysdm.cpl and in the "Advanced" window select the "Environment Variables" option.
- In the edit box, add the path "C:\Program Files\ffmpeg\bin" to the variable "PATH" and as a new environment variable "ffmpeg".

Program download link: <https://www.gyan.dev/ffmpeg/builds/ffmpeg-release-full.7z>

3. (Optional) Get and set the aria2c download manager as an environment variable:

- Download the aria2c component, extract it to a newly created folder called 'aria2c'.
- Copy the folder to the path: "C:\Program Files\".
- Then go to the 'aria2c' folder and copy the path.
- Then in the Run "keys: Windows + R" window enter the command sysdm.cpl and in the "Advanced" window select the "Environment Variables" option.
- In the edit field, add the path "C:\Program Files\aria2c\" to the variable "PATH" and as a new environment variable "aria2c".

Download link: <https://github.com/aria2/aria2/releases/download/release-1.36.0/aria2-1.36.0-win-64bit-build1.zip>

4. Configure the download options:

- Extract the settings file (config.txt) from the archive, located in the folder: "youtube-dl".
- Change the settings in the file to those that suit you. If you want to download music, uncheck the settings in the first section of the file and check # in front of all in the second. Do the same when you configure the program for downloading YouTube videos - then select # next to all settings in the first section, and uncheck the ones you choose in the second. You can find the patterns below.
- Save the file and move the folder to: % APPDATA% or: %USERPROFILE%\AppData\Roaming. You can go there with the "Run" window (keys: Windows + R).

5. Find a link to a YouTube playlist. Copy link (it should have "playlist =" in its name)

6. Open the command prompt:

- Enter the following commands in the command line:
 - pip install --upgrade youtube-dl
 - set HOME =% USERPROFILE%

7. In the next command line window:

- Enter the following commands in the command line:
 - 1) cd Desktop
 - 2) md FOLDER_NAME, e.g. md Playlist-Music
 - 3) cd FOLDER_NAME, for example: cd Playlist-Music
 - 4) youtube-dl LINK_TO_YOUR_PLAYLIST

8. Wait for all items from the playlist to be downloaded. Ready!

ATTENTION! Download speed is limited by YouTube (throttling). We recommend that you enable the "--external-downloader aria2c" setting in the settings file.

The video tutorial can be found on our YT channel or on the website: <https://windowsbase.pl>

You can download the file with the settings from here: <https://windowsbase.pl/uploads/youtube-dl.zip>