

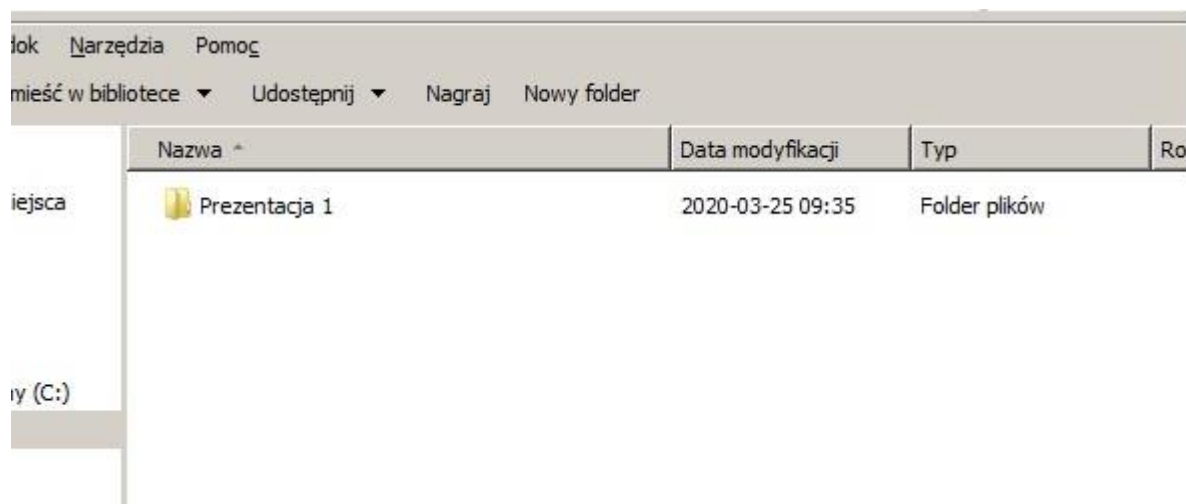
Tworzenie materiałów z komentarzami

Poniższa instrukcja pokazuje jak dołączyć do prezentacji (np. utworzonych w MS PowerPoint) komentarze audio. Tak samo postępujemy jeśli chcemy dołączyć takie komentarze np. w plikach tekstowych (np. stworzonych w MS Word). Użyjemy do tego celu opcji wstaw hiperłącze. Takie łącze może nas przenosić nie tylko do plików audio, ale również do zdjęć, schematów, video, stron www lub innych miejsc w naszym dokumencie/prezentacji.

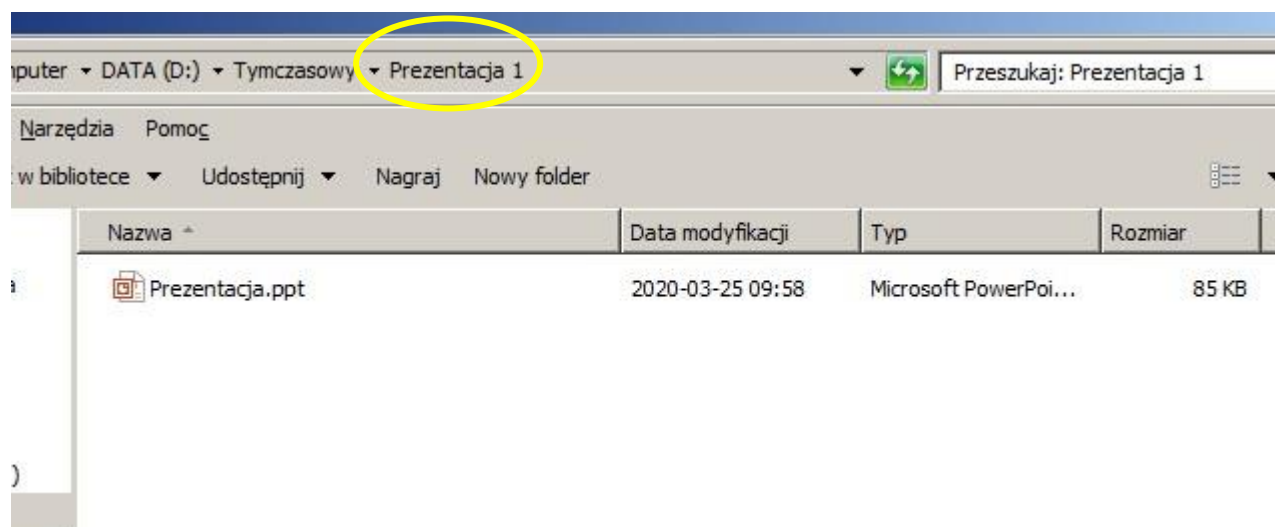
Należy pamiętać, że wstawiane przez nas elementy nie są zapisane (oprócz linków do tego samego dokumentu) w tworzonej przez nas pliku/prezentacji, ale są do niego dowiązane – dlatego muszą być przesłane razem z zasadniczym dokumentem.

A więc chronologicznie.

1 – Tworzymy folder w którym zapiszemy wszystkie nasze pliki (w tym przykładzie będzie to [Prezentacja 1](#)).

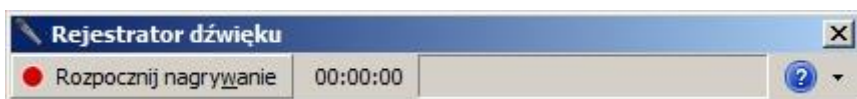


2 – Do tego folderu zapisujemy naszą prezentację.



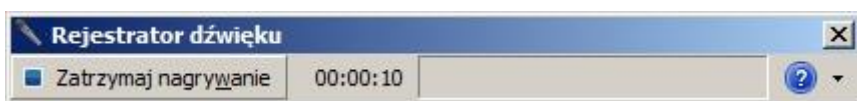
3 – Tworzymy komentarz do naszej prezentacji – w naszym przykładzie będzie to plik audio

Z menu **Start** wybieramy **Wszystkie programy** (lub **Programy**) następnie **Akcesoria** i wreszcie **Rejestrator dźwięku**



Program jest bardzo prosty w obsłudze. Na początku trzeba znaleźć w naszym laptopie mikrofon (z reguły jest to mały otworek wielkości główki od szpilki). Bardzo często jest umieszczony przy kamerce laptopa. Jeśli nie możemy go znaleźć nagrywamy kilka testowych plików zmieniając miejsce do którego mówimy – im bliżej będziemy naszego mikrofonu, tym nasze nagranie będzie głośniejsze. Możemy także użyć innego mikrofonu podłączonego do naszego laptopa/komputera. Dobrym rozwiązaniem są słuchawki połączone z mikrofonem.

Żeby rozpocząć nagranie klikamy **Rozpocznij nagrywanie**. Po zakończeniu nagrania klikamy **Zatrzymaj nagrywanie** po czym zapisujemy nasz plik w tym samym folderze co nasz podstawowy plik.

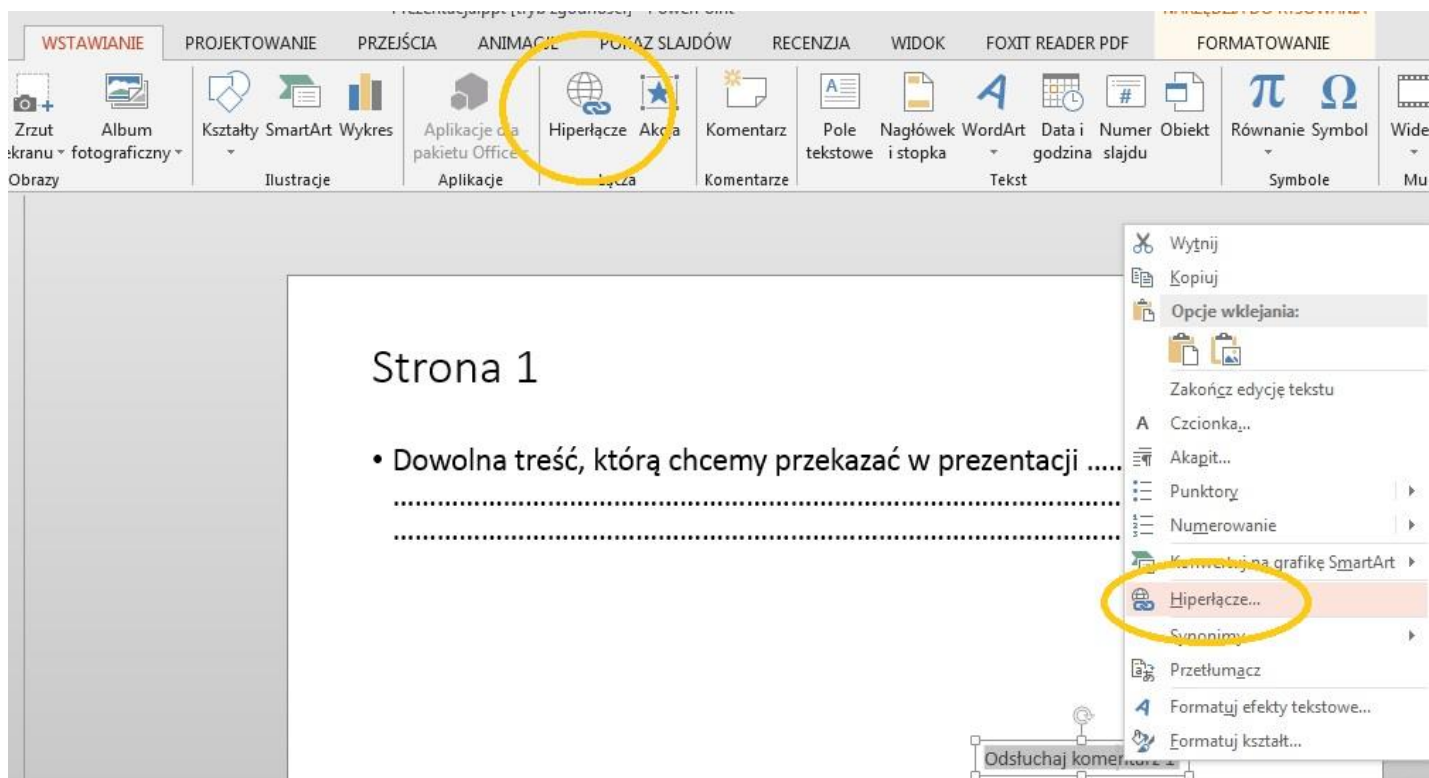


W naszym przykładzie nadamy mu nazwę **Komentarz 1**

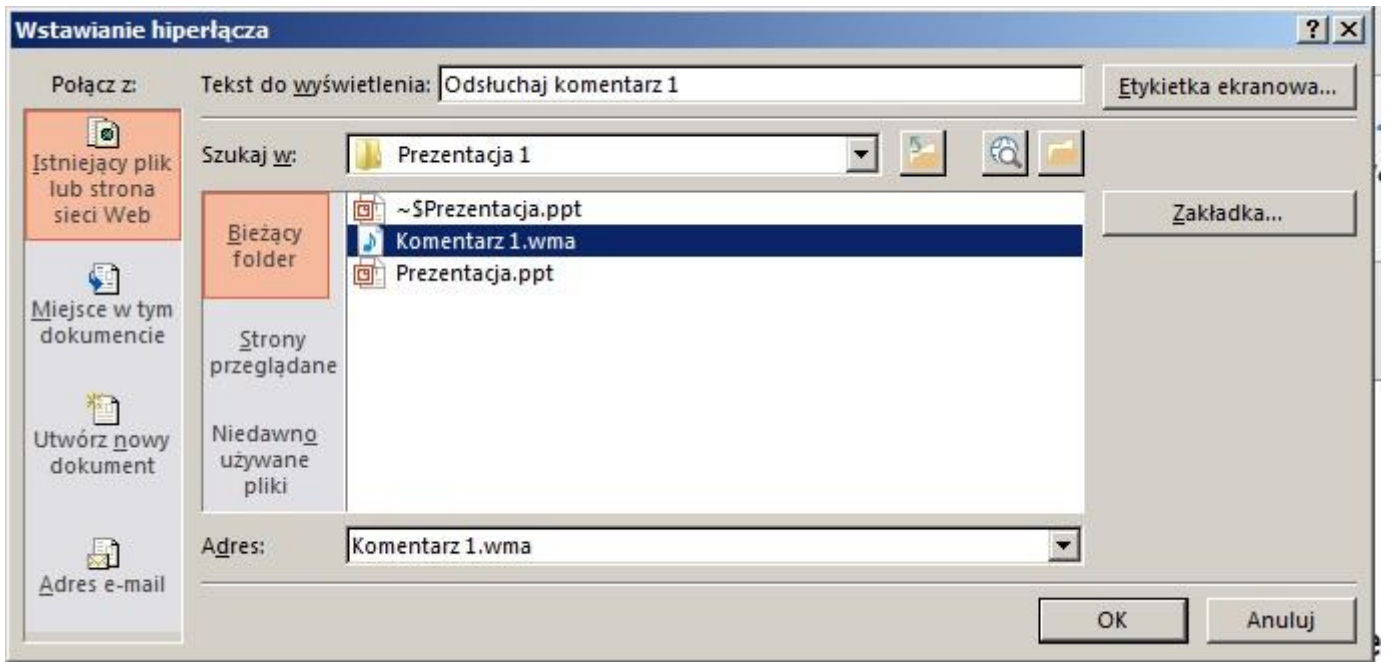
4 – Wstawiamy komentarz audio do naszej prezentacji

W naszej prezentacji dodajemy na wybranym slajdzie plik tekstowy (może to być również jakiś wstawiony znak/symbol) pod który podczepimy nasze nagranie.

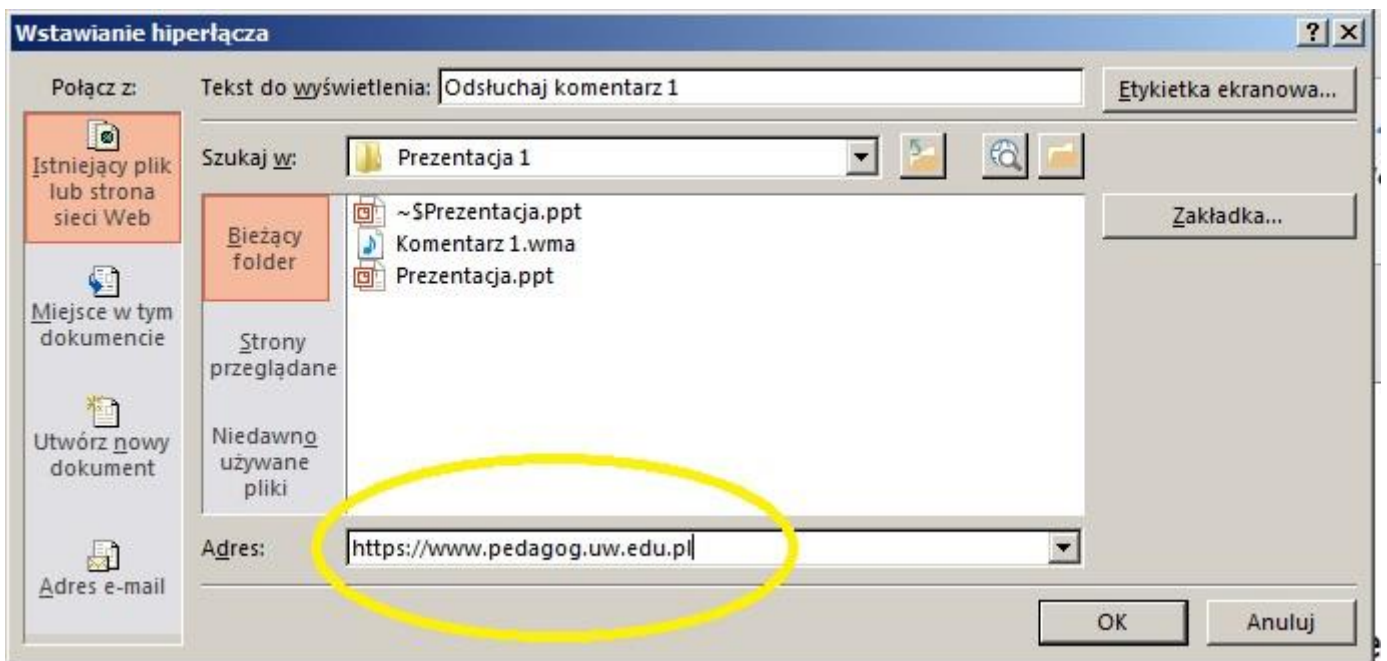
Następnie zaznaczamy nasz tekst (w poniższym przykładzie będzie to: **Odstuchaj komentarz 1**) lub symbol i wybieramy z górnego menu **Wstaw/Wstawianie > Hiperłącze**



W nowym okienku wybieramy nasz plik audio (w naszym przykładzie nadaliśmy mu wcześniej nazwę **Komentarz 1**) i potwierdzamy OK.



Za pomocą hiperłącza możemy stworzyć również link np. do jakiejś strony www np. <https://www.pedagog.uw.edu.pl> wpisując odpowiedni adres.



Jeśli utworzyliśmy hiperłącze do tekstu to napis zostanie podkreślony. Komentarz można odsłuchać w trybie przeglądania prezentacji (klawisz F5, a wychodzimy Esc). Oczywiście po każdym dodaniu takiego komentarza (Komentarz 1, Komentarz 2,) trzeba zapisać naszą prezentację.

Strona 1

- Dowolna treść, którą chcemy przekazać w prezentacji

[Odsłuchaj komentarz 1](#)

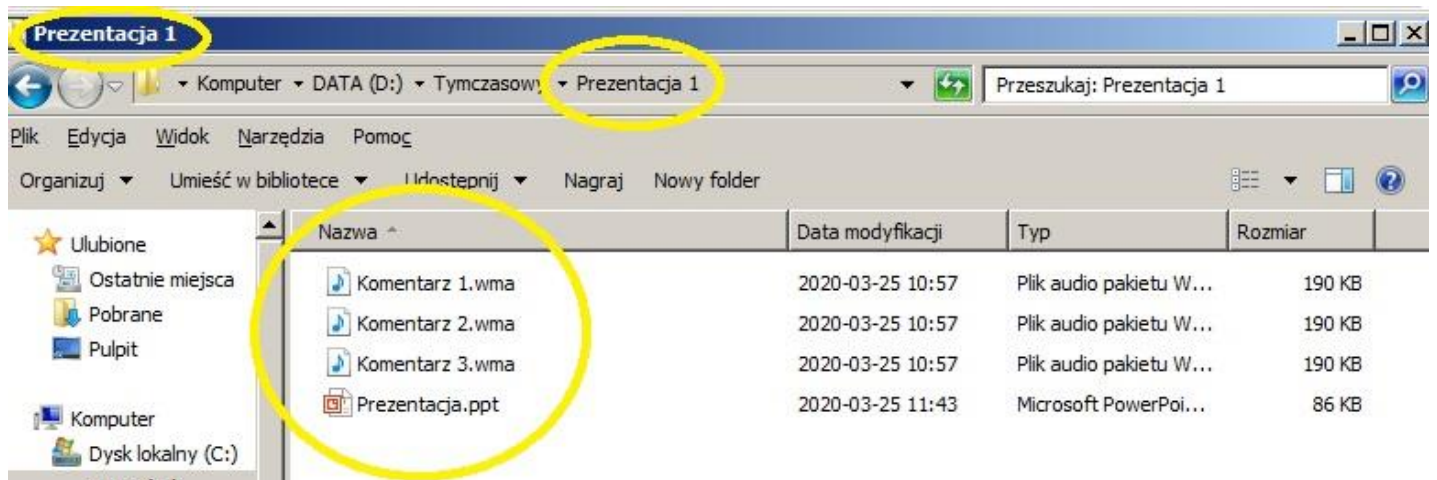
D:\Tymczasowy\Prezentacja 1\Komentarz 1.wma

Odsłuchaj komentarz 1

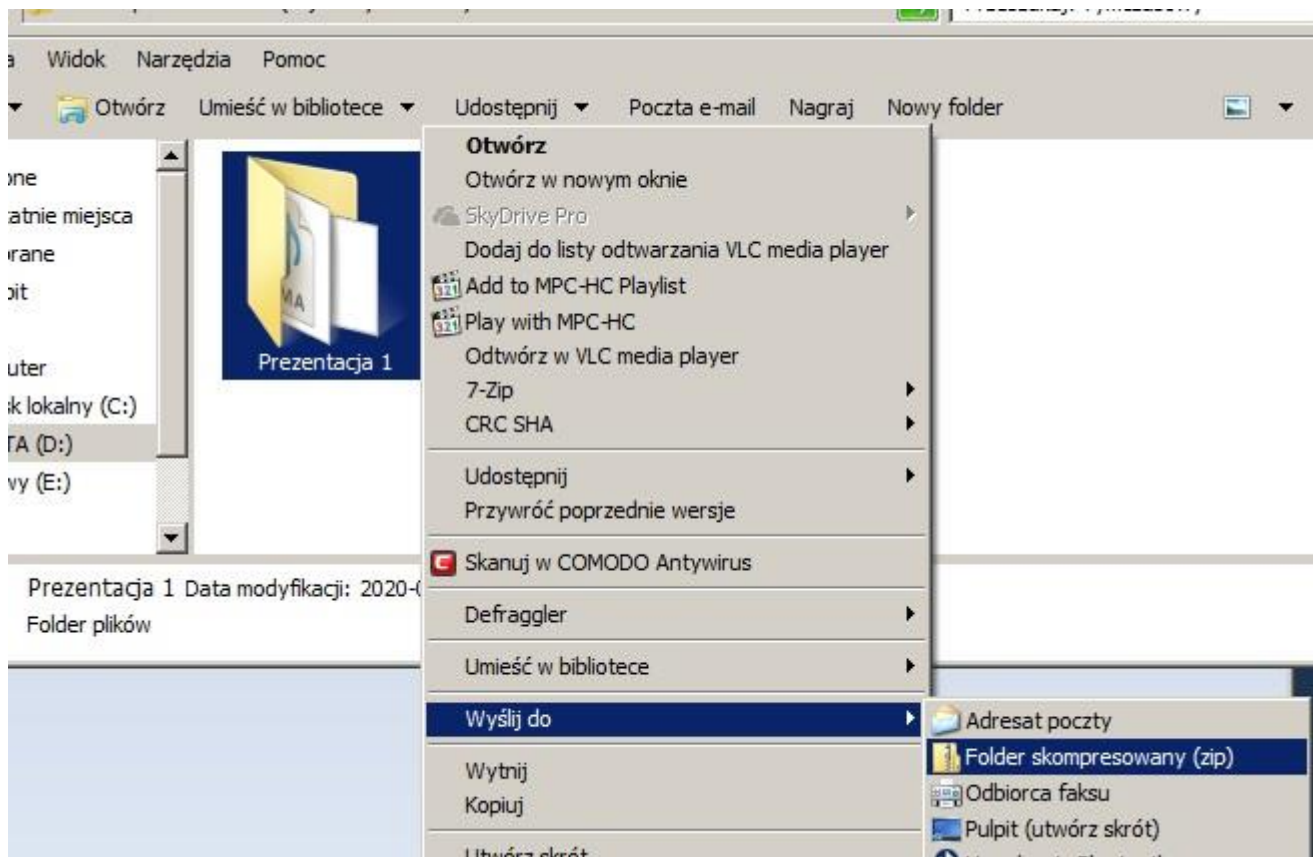
D:\Tymczasowy\Prezentacja 1\Komentarz 1.wma

5 – Zapisywanie całości

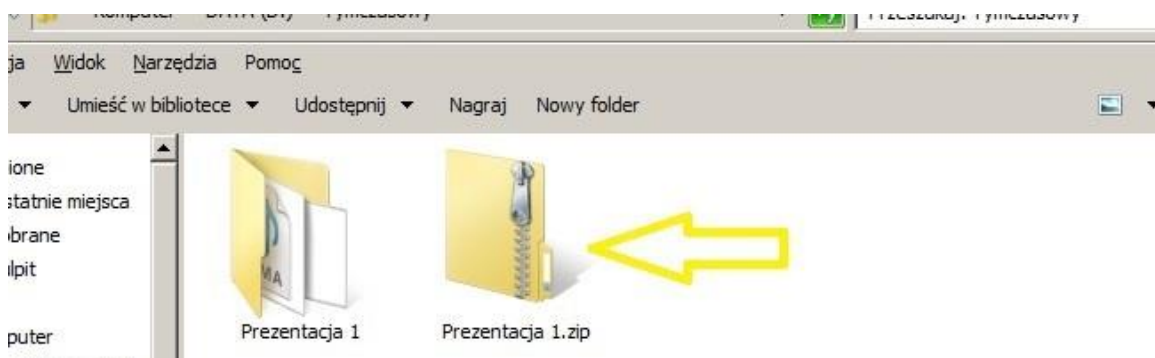
Na końcu w naszym folderze (w tym przykładzie **Prezentacja 1**) znajduje się plik prezentacji (np. **Prezentacja.ppt**) oraz pliki komentarzy (**Komentarz 1.wma**, **Komentarz 2.wma**, **Komentarz 3.wma**)



Teraz należy cały nasz folder zawierający niezbędne pliki skompresować np. narzędziem wbudowanym w system Windows – Zip



Tak utworzony plik zip możemy wysłać pocztą jako załącznik.



UWAGA:

Dlaczego warto korzystać z takiego rozwiązania?

Ponieważ skompresowany plik zawierając dokument główny wraz z komentarzami audio ma dużo mniejszą pojemność niż stworzony plik video przedstawiający prezentację jako jeden film. Różnica może wynieść nawet 100 razy.