

Tworzenie prezentacji – PowerPoint

Ostatnim z ważnych (w kontekście powszechnego użytku) modułów pakietu Office jest PowerPoint. Program ten pozwala na tworzenie wizualnych materiałów do naszych przemówień lub prezentacji określonych rzeczy, stąd często nazywany jest narzędziem do tworzenia prezentacji multimedialnych. Pozwala na wstawianie tekstu, zdjęć, dźwięków oraz wszelkiego rodzaju kształtów na pojedynczą stronę takiej prezentacji, zwanej slajdem.

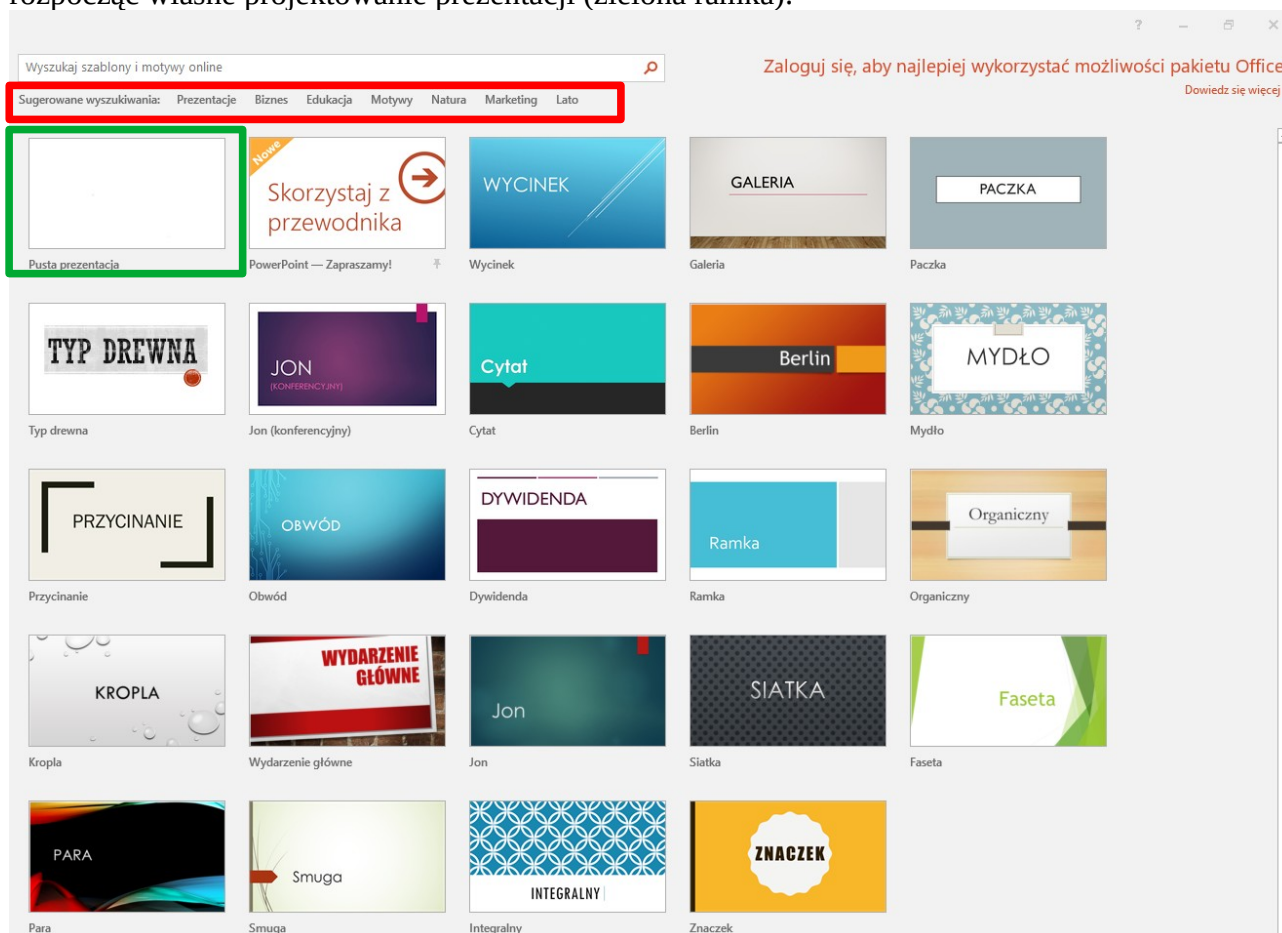
Pomiędzy slajdami można wplatać animację przejścia – nadają one prezentacji określony charakter.

Generalnie w chwili obecnej ciężko jest sobie wyobrazić jakiegokolwiek spotkanie biznesowe, prezentację sprzedażową, prezentację naukową czy nawet referat bez podparcia swojej przemowy dodatkowym tekstem, serią zdjęć czy też pokazów (np. filmiku) obrazujących przedstawiane zagadnienie/rozwiązanie/przedmiot.

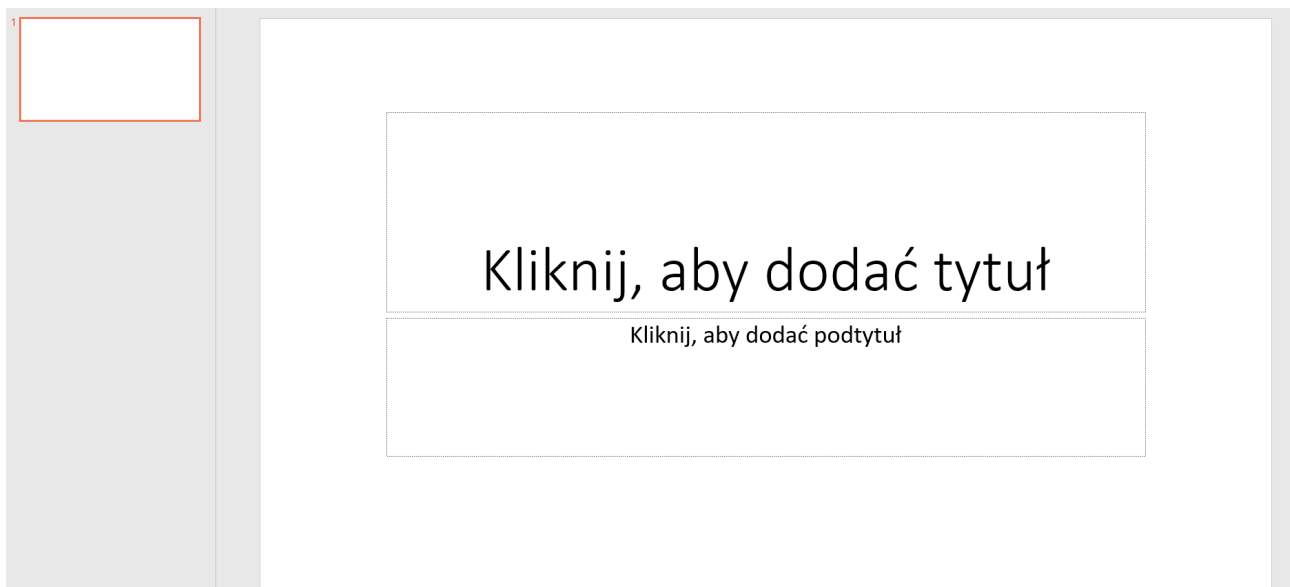
Program wpisuje się w dziedzinę DTP (cyfrowy skład tekstu). Więcej na ten temat można poczytać w pozostałych materiałach, dostępnych na <http://planetatechnika.pl>

Poniżej przedstawiona zostanie najważniejsza funkcjonalność PowerPoint, będąca niejako fiszką do omawianych materiałów.

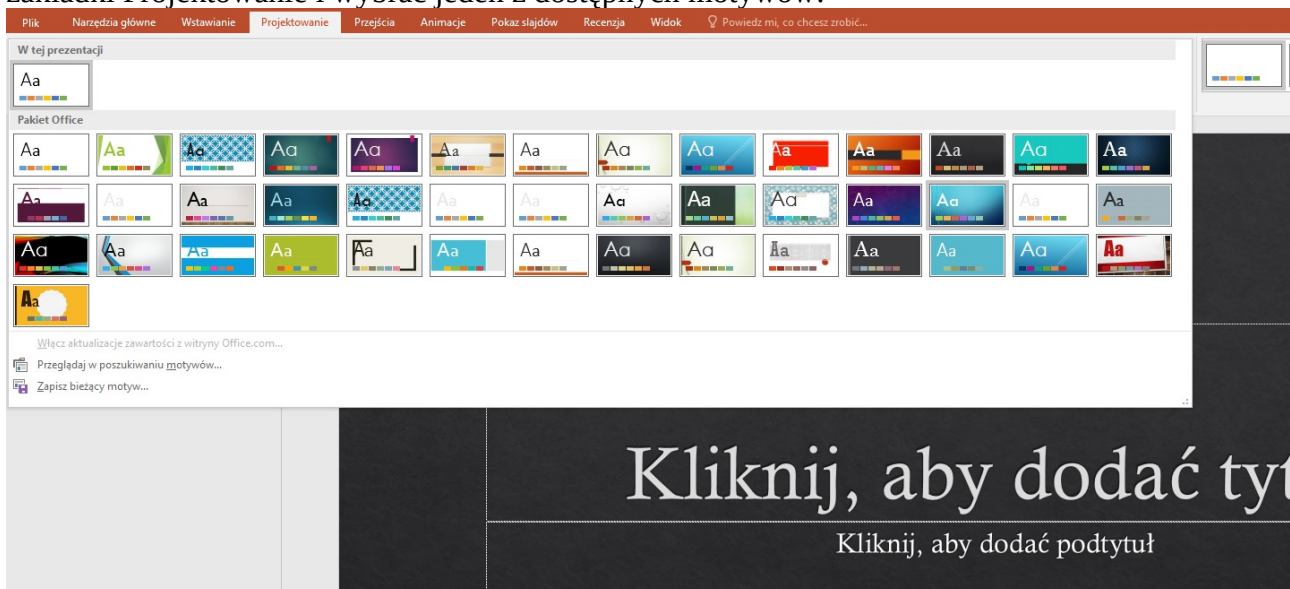
Na początek program wyświetla propozycje szablonów prezentacji; możemy wybrać jeden z nich, wybrać jeden z setek (tysięcy) szablonów udostępnianych w chmurze (czerwona ramka) lub rozpocząć własne projektowanie prezentacji (zielona ramka):



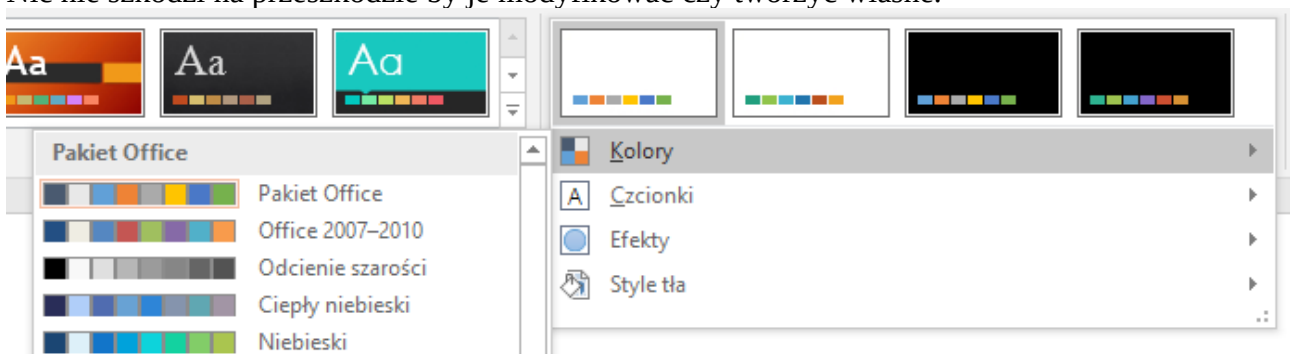
Wybierając pusty dokument (zielona ramka) otrzymamy jeden, biały slajd tytułowy:



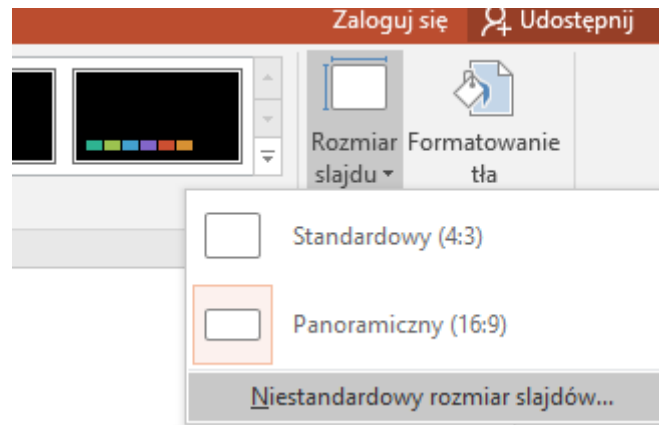
Jeżeli chcemy użyć gotowego motywu (wyglądu dostępnego dla prezentacji) możemy przejść do zakładki Projektowanie i wybrać jeden z dostępnych motywów:



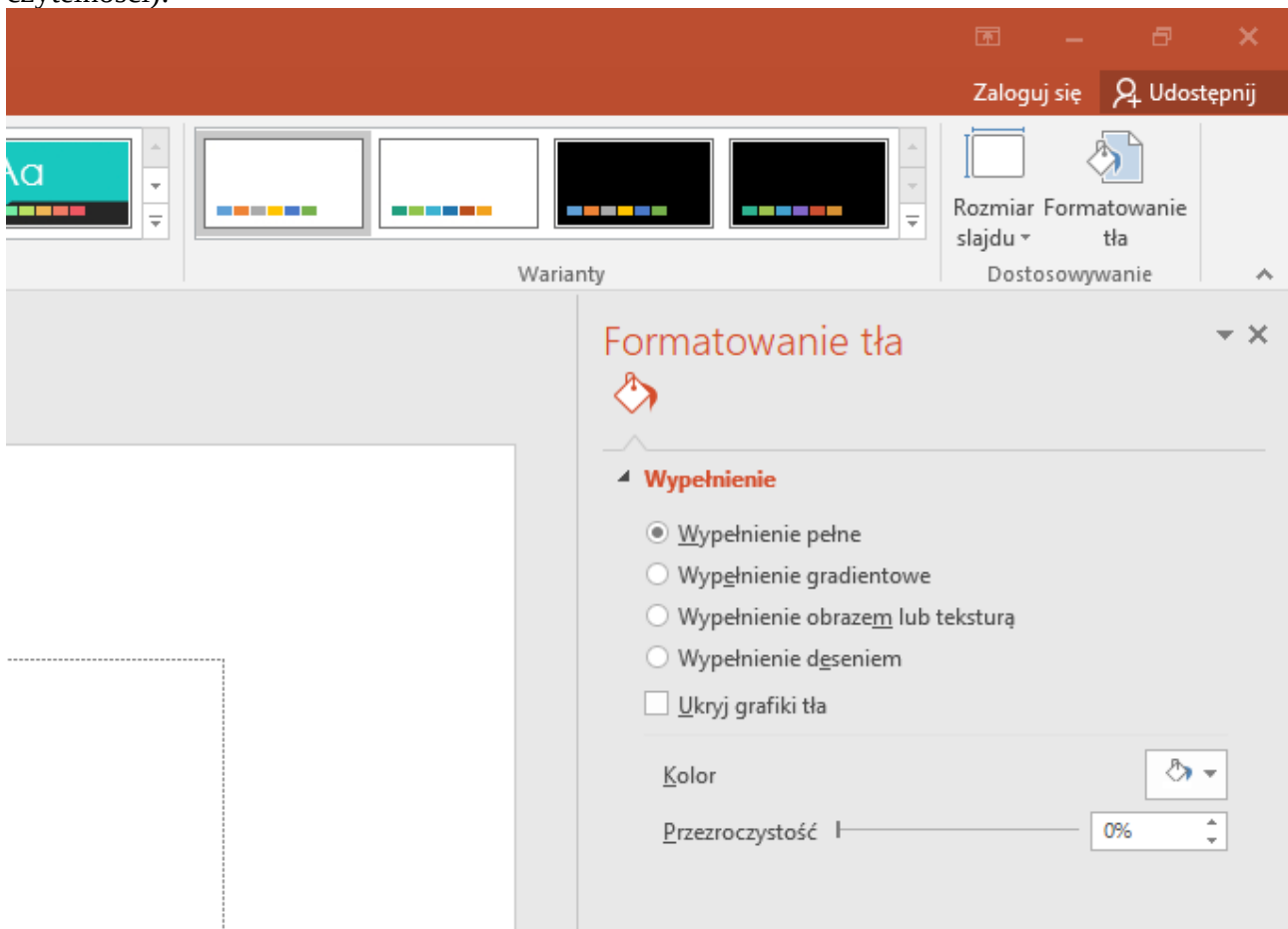
W dalszej części możemy wybierać warianty kolorystyczne, fontów oraz układu slajdów i przejść. Nic nie szkodzi na przeszkodzie by je modyfikować czy tworzyć własne.



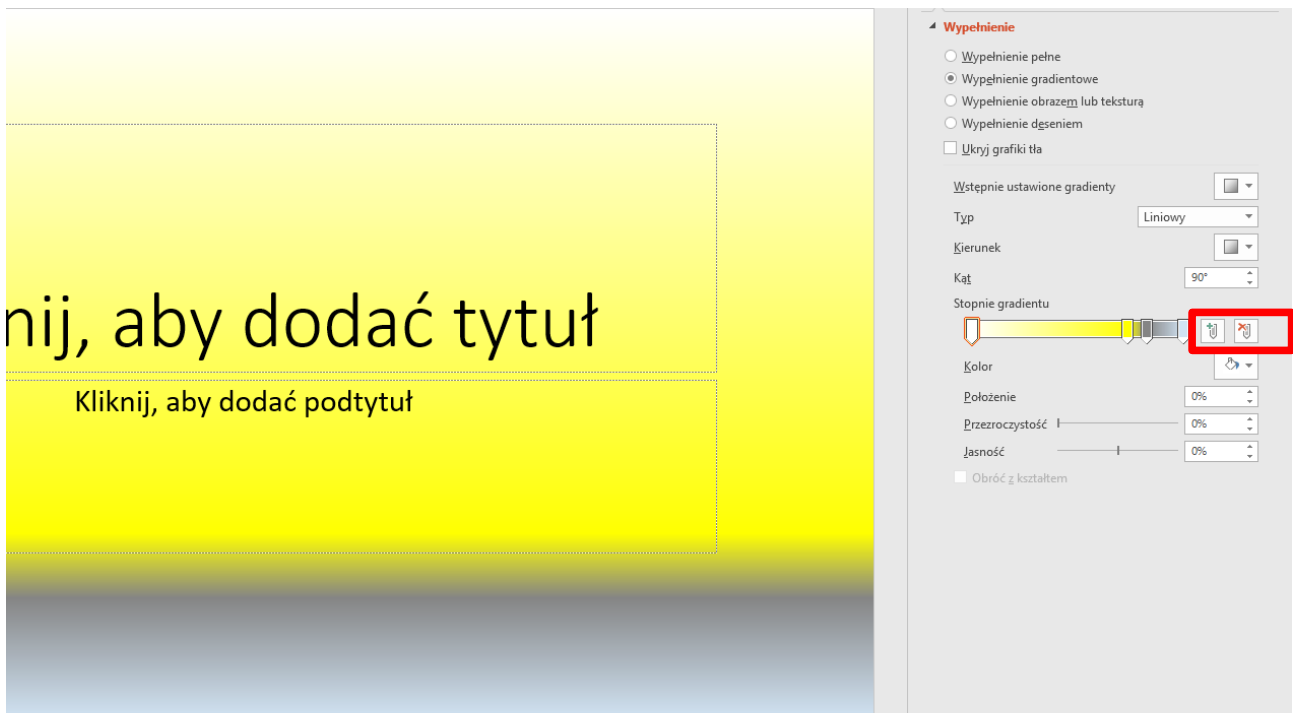
Ważniejsza jest możliwość zmiany rozmiarów slajdów:



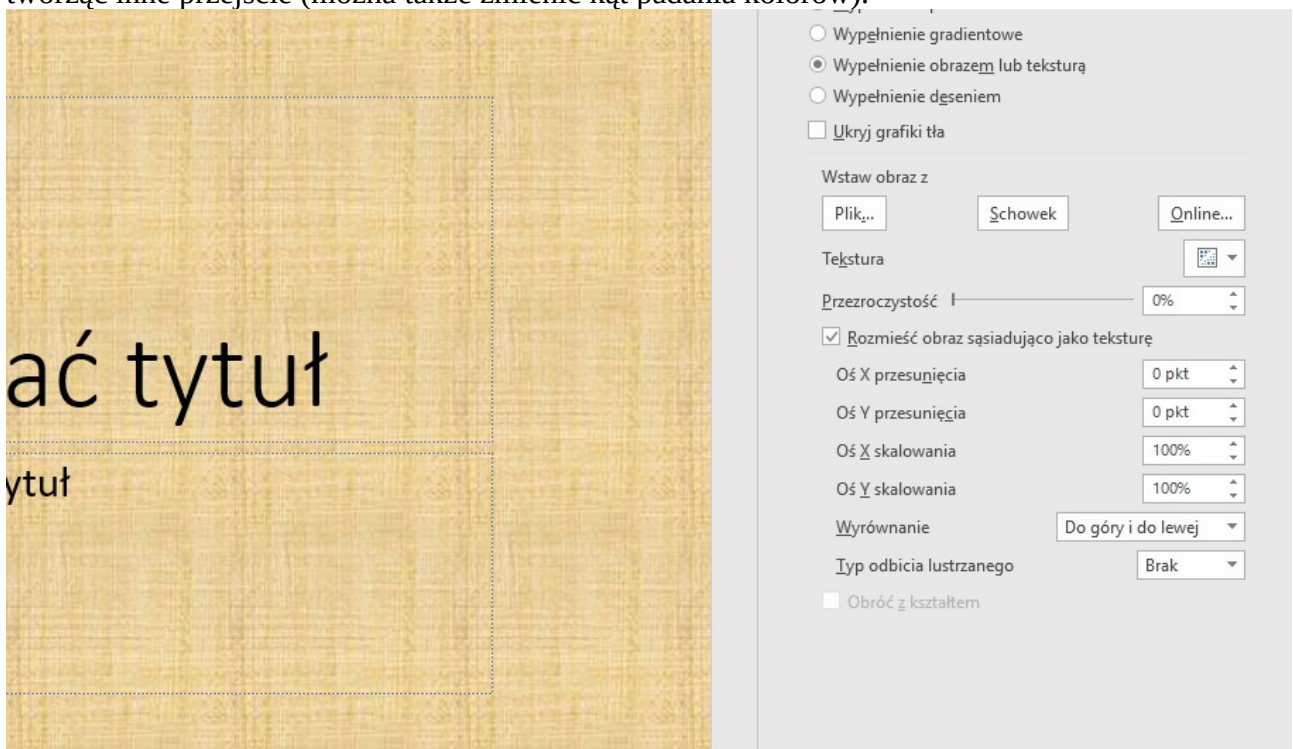
Formatowanie tła pozwala na odpowiedni dobór koloru pod naszą prezentację (z zachowaniem jej czytelności):



Przykład wypełnienia gradientem:



Zaznaczone w ramkę przyciski pozwalają na dodawanie/odejmowanie kolejnych kolorów wchodzących w skład gradientu. Dodatkowo każdy kolor możemy przesuwać po kresce kolorów tworząc inne przejście (można także zmienić kąt padania kolorów).



Powyżej pokazane zostało wypełnienie obrazem/teksturą (w powyższym przypadku jest to jedna z domyślnych tekstur).

Tekst dodaje się poprzez kliknięcie w ramkę tekstową:

Przykładowa prezentacja

Opcje wyrównania tekstu są podobne do tych znanych chociażby z programu Excel.

Przykładowa prezentacja

Kliknij, aby dodać podtytuł

Formatowanie kształtu
Opcje kształtu **Opcje tekstu**

Pole tekstowe

Wyrównanie w pionie: Do dołu

Kierunek tekstu: Poziomo

Bez autodopasowania
 Zmniejsz tekst przy przepełnieniu
 Dopasuj rozmiar kształtu do tekstu

Lewy margines: 0,25 cm
Prawy margines: 0,25 cm
Górny margines: 0,13 cm
Dolny margines: 0,13 cm

Zawijaj tekst w kształcie
Kolumny...

Obrócony tekst:

Rysowanie | Edytowanie

Przykła dowa prezen tacja

Formatowanie kształtu
Opcje kształtu **Opcje tekstu**

Pole tekstowe

Wyrównanie w pionie: Do prawej

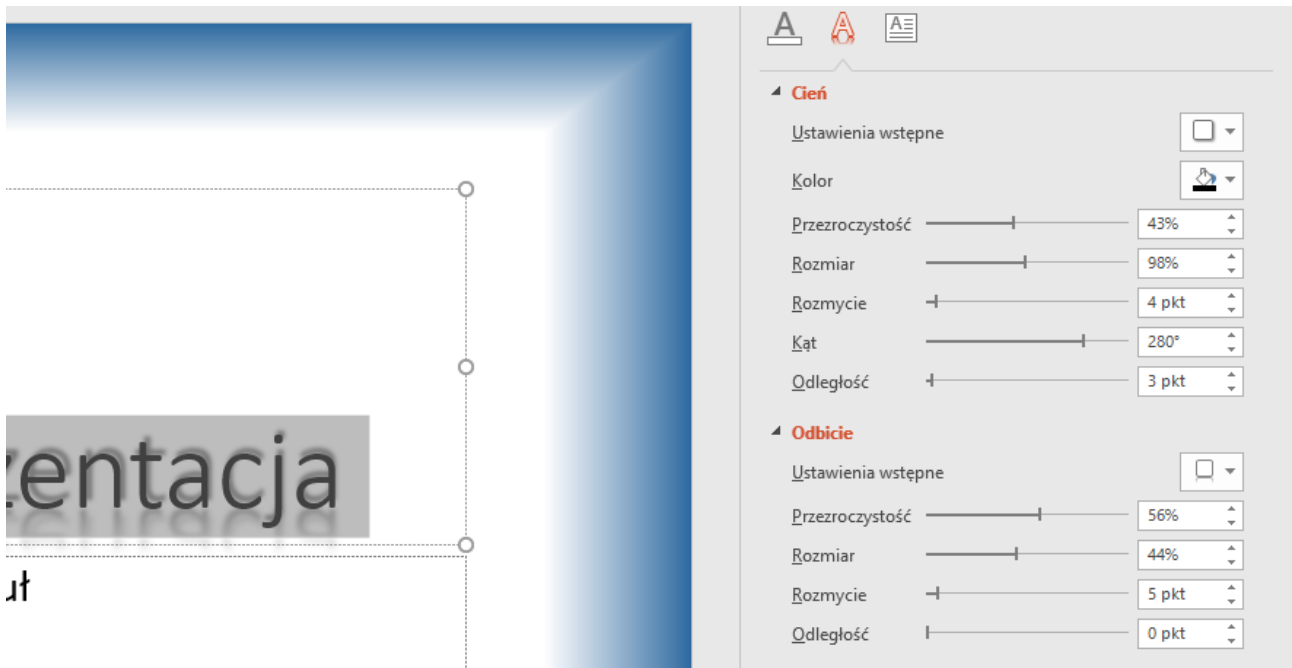
Kierunek tekstu: **Obróć teks...**

Bez autodopasowania
 Zmniejsz tekst przy przepełnieniu
 Dopasuj rozmiar kształtu do tekstu

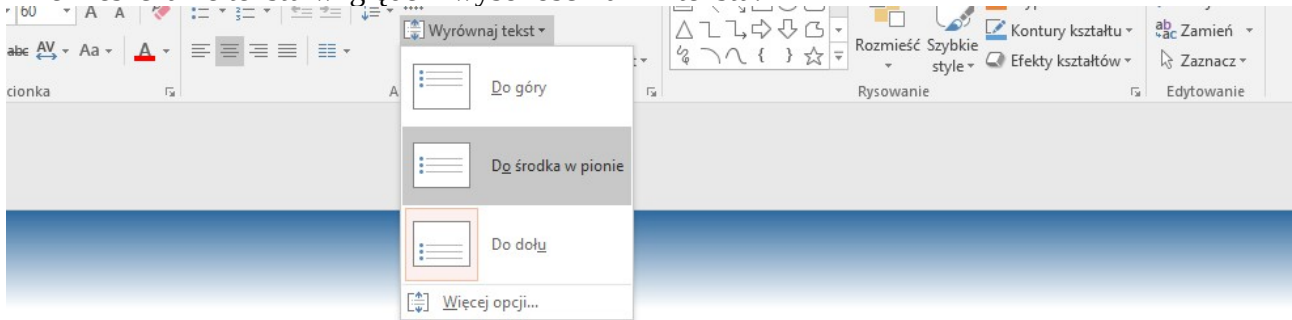
Lewy margines: 0,25 cm
Prawy margines: 0,25 cm
Górny margines: 0,13 cm
Dolny margines: 0,13 cm

Zawijaj tekst w kształcie

Efekty tekstu:

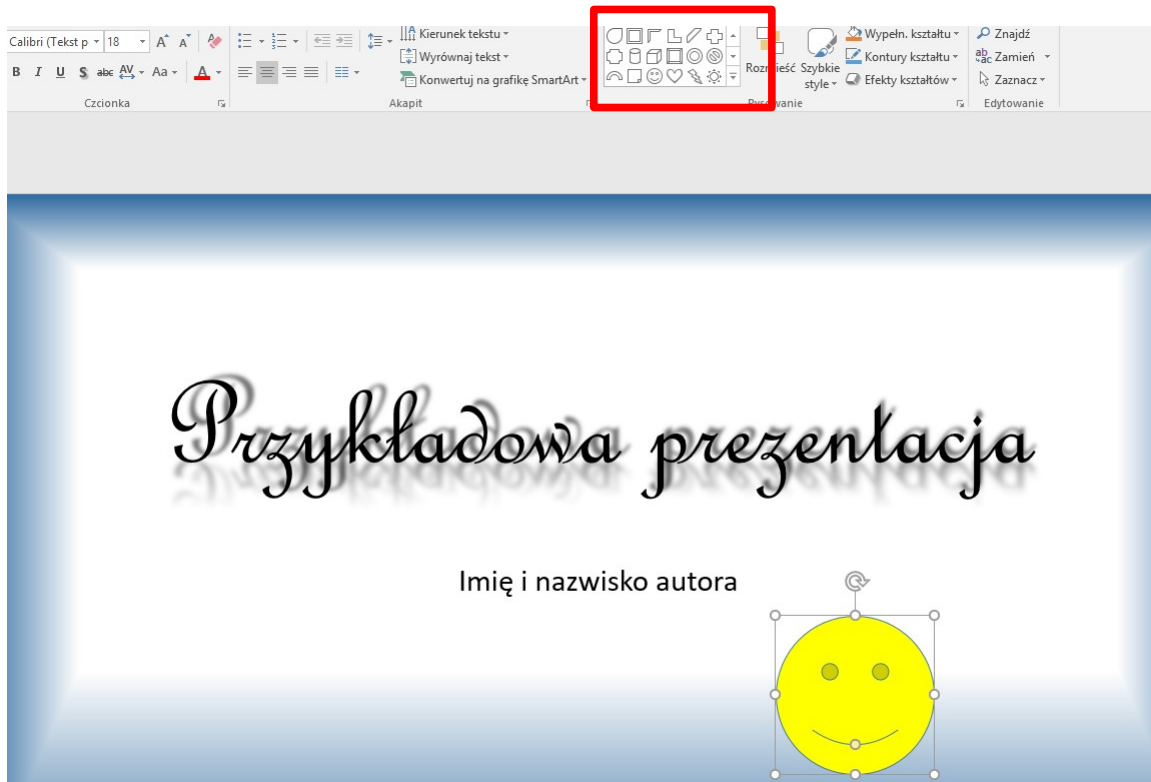


Przemieszczanie tekstu względem wysokości ramki tekstu:

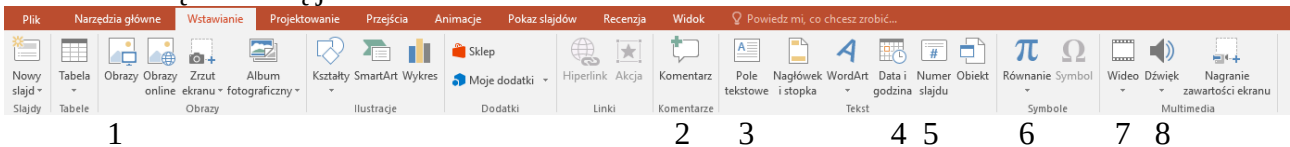


Przykładowa prezentacja

Wstawianie elementów grafiki wektorowej:

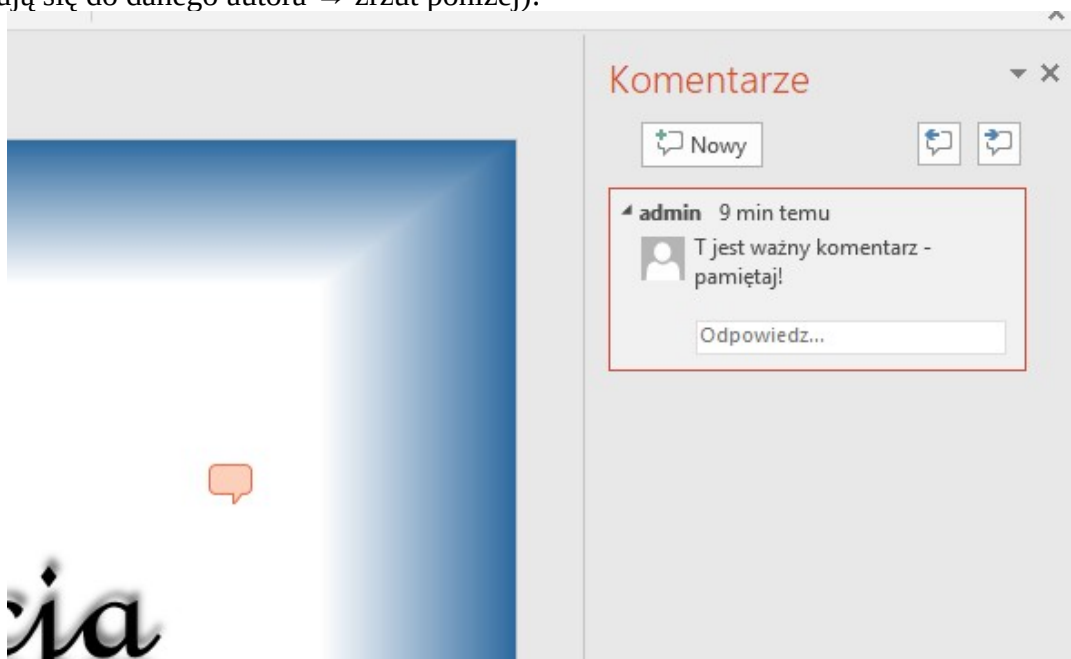


Bardzo ważną zakładką jest Wstawianie:



1- Możemy wstawić pojedynczy obrazek do naszej prezentacji; dobrym zwyczajem jest wstawianie większej ilości elementów wizualnych niż tekstowych; mamy nawet możliwość robić wirtualnych albumów fotograficznych (serii zdjęć).

2 – komentarze można wstawiać celem późniejszego przypomnienia sobie co trzeba jeszcze poprawić w poszczególnych slajdach/prezentacji, co dodać, a co usunąć. Przydają się także w przypadku pracy w kilka osób (informują na czym dana osoba zakończyła edycję; komentarze przypisują się do danego autora → zrzut poniżej):



Jak widać, na komentarz można nawet odpowiedzieć.

3 – można dodawać własne pola tekstowe. Pola te można przemieszczać, obracać i obramowywać. Działają podobnie jak komórki w programie Excel. Każde z pól może zawierać dowolnej długości tekst, dowolnie formatowany.

4 – pozwala na wstawienie pola aktualnej daty; data uaktualnia się każdego dnia

5 – numer slajdu może przydać się w celach orientacyjnych dla prezentującego jak i słuchaczy

6 – pozwala na wstawienie dowolnego równania matematycznego do naszej prezentacji (szczególnie przydatne przy prezentacjach inżynierskich, marketingowo – księgowych czy matematycznych)

7 – w naszej prezentacji możemy zawrzeć dowolny film zarówno z naszego zbioru (na dysku czy z pamięci przenośnej) jak i z internetu (najpopularniejszy format to youtube; można jednak wykorzystać dowolny filmik z osadzeń). Przykładowy kod osadzenia:

The image shows a screenshot of a Vimeo video player for the video 'Metallica - Hardwired'. The video is uploaded by 'Scandinavia PRO' and has 6,374 views, 45 likes, 8 shares, and 1 comment. The 'Share' button is highlighted with a red box. Below the video, the 'Share this video' menu is open, showing options for Link, Social, Send email, and Embed. The 'Embed' section is highlighted with a red box and contains the following code:

```
<iframe src="https://player.vimeo.com/video/179528674?color=fafeff&title=0&byline=0&portrait=0" width="640" height="360" frameborder="0" webkitallowfullscreen mozallowfullscreen allowfullscreen></iframe>
<p><a href="https://vimeo.com/179528674">Metallica - Hardwired</a> from
<a href="https://vimeo.com/scandinavia">Scandinavia</a> on <a href="https://vimeo.com">Vimeo</a></p>
```

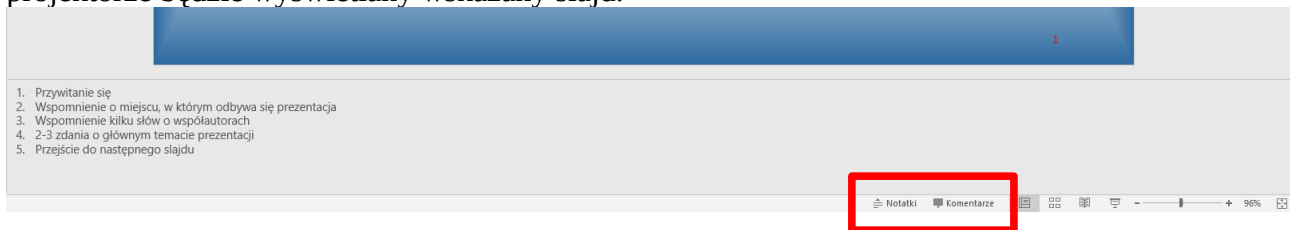
Below the code, it states: 'This video will be embedded at 640 pixels wide. This embedded video will include a text link.'

8 – analogicznie można wstawiać dźwięk do prezentacji, który może być odtwarzany podczas całej prezentacji, przy zdarzeniu lub na określonych slajdach. W przeciwieństwie do wideo, pliki muzyczne muszą być pobierane z naszej przestrzeni magazynowej.

W widoku jedną z przydatniejszych opcji jest możliwość wyświetlenia Notatek:

The image shows a screenshot of a presentation software toolbar. The 'Notatki' (Notes) icon, which is a document with a pencil, is highlighted with a red box. The toolbar includes various icons for navigation and editing, such as 'Plik', 'Narzędzia główne', 'Wstawianie', 'Projektowanie', 'Przejęcia', 'Animacje', 'Pokaz slajdów', 'Ocena', and 'Widok'. The 'Notatki' icon is located in the 'Wstawianie' (Insert) section.

Pozwalają one na dodawanie dodatkowego tekstu do prezentacji – oddzielenie dla każdego slajdu. Dzięki notatkom możemy zapamiętać o dodatkowych kartkach z „przypomnieniem” naszej przemowy. W wygodny sposób notatki wyświetlą nam się na ekranie komputera podczas gdy na projektorze będzie wyświetlany wskazany slajd.

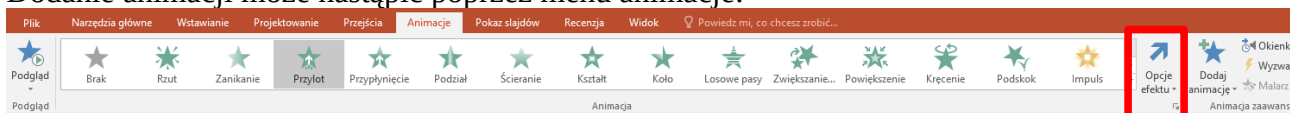


Zaznaczone na rzucie powyżej 2 przyciski to szybkie skróty do pokazywania/ukrywania Notatek oraz Komentarzy.



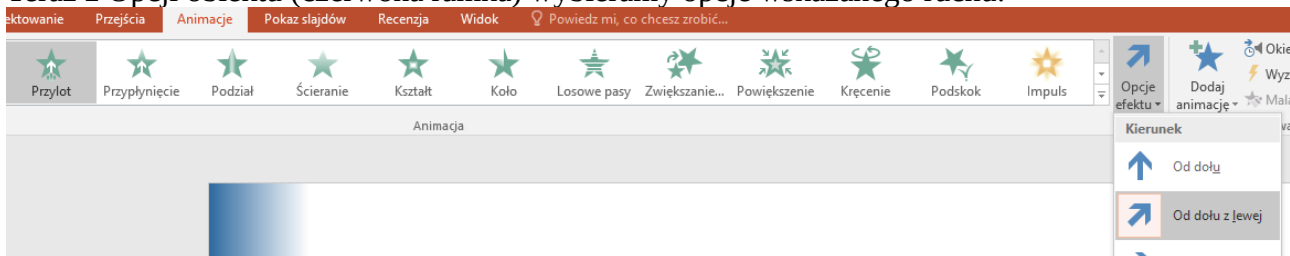
Zaznaczone w czerwonej ramce narzędzie pozwala na obrócenie elementu o określony kąt (wystarczy kliknąć i trzymając przycisk odpowiednio przesunąć mysz w lewo lub prawo).

Dodanie animacji może nastąpić poprzez menu animacje:



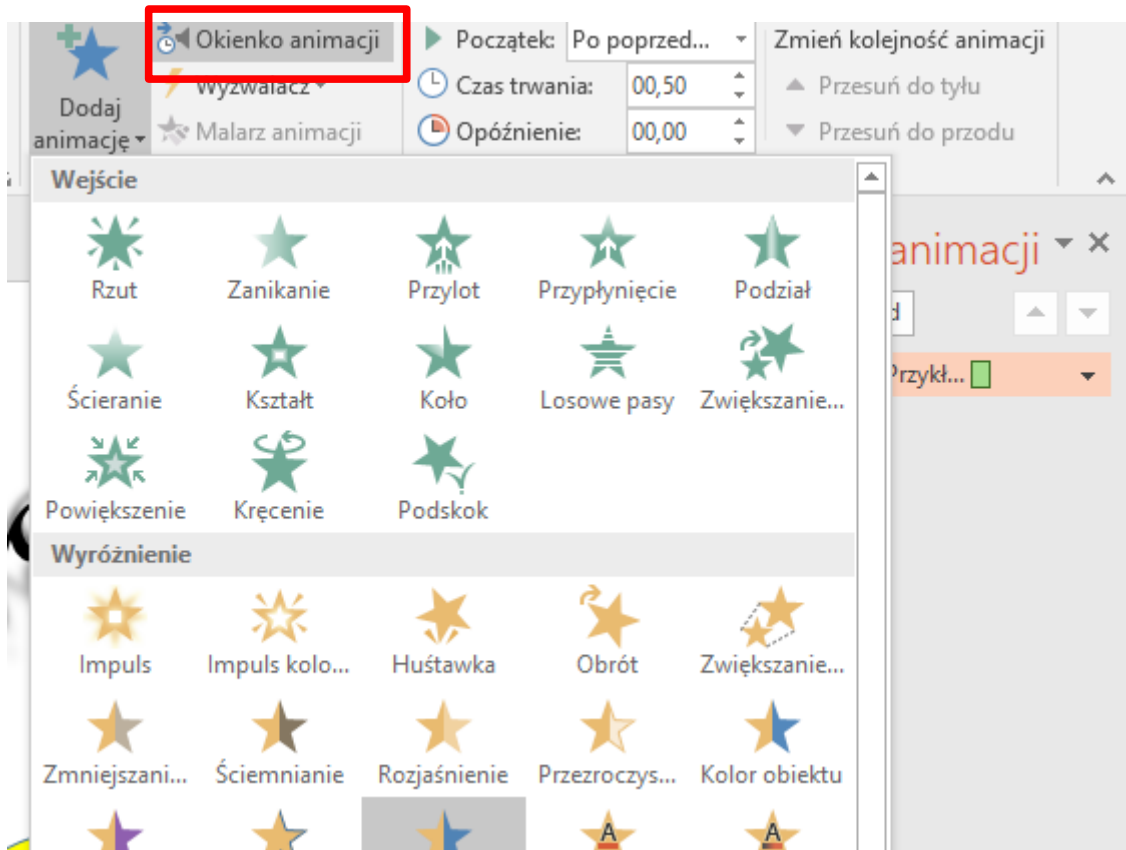
Wybieramy obiekt, który ma zostać poddany animacji (niech będzie wcześniej obracany napis). Następnie wybieramy interesującą nas animację (bądź linię ruchu, jeżeli żaden predefiniowany efekt nas nie zadowala).

Teraz z Opcji obiektu (czerwona ramka) wybieramy opcje wskazanego ruchu:

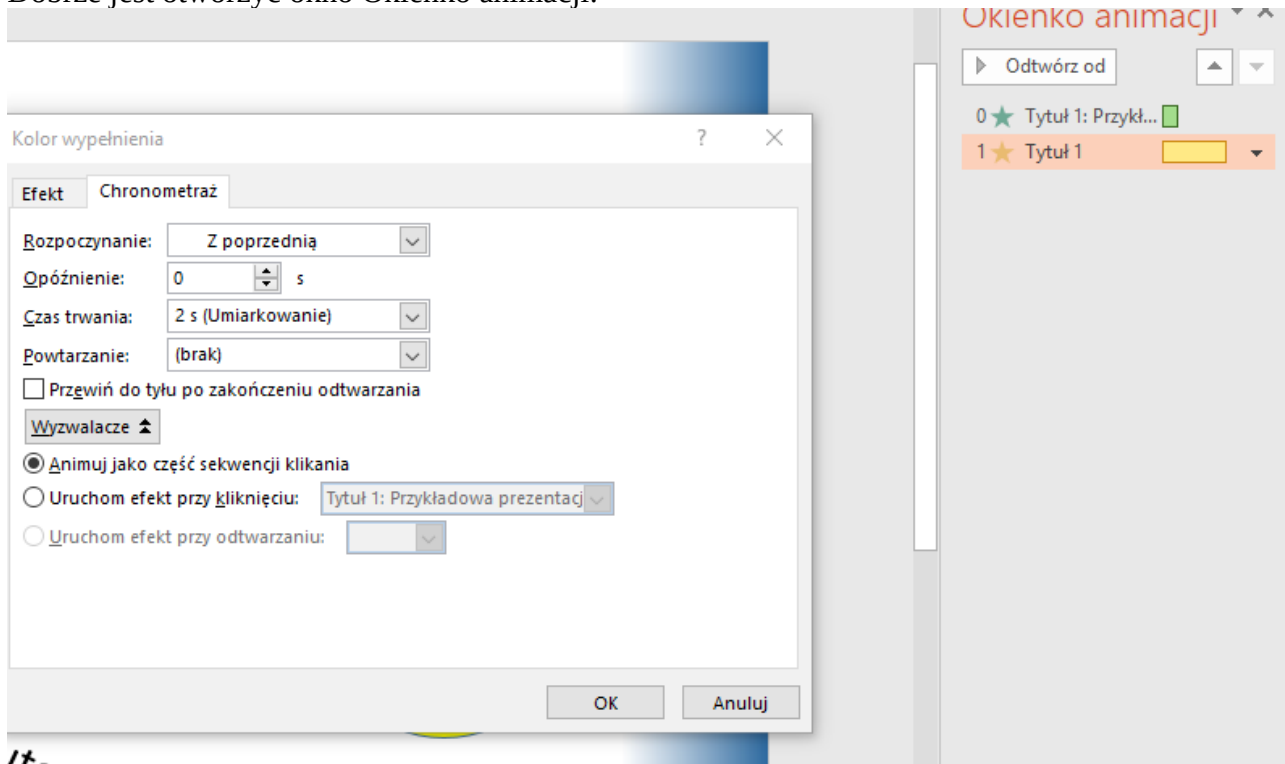


Element powinien się animować wedle naszego wyobrażenia (ewentualnie możemy przeprowadzić korektę).

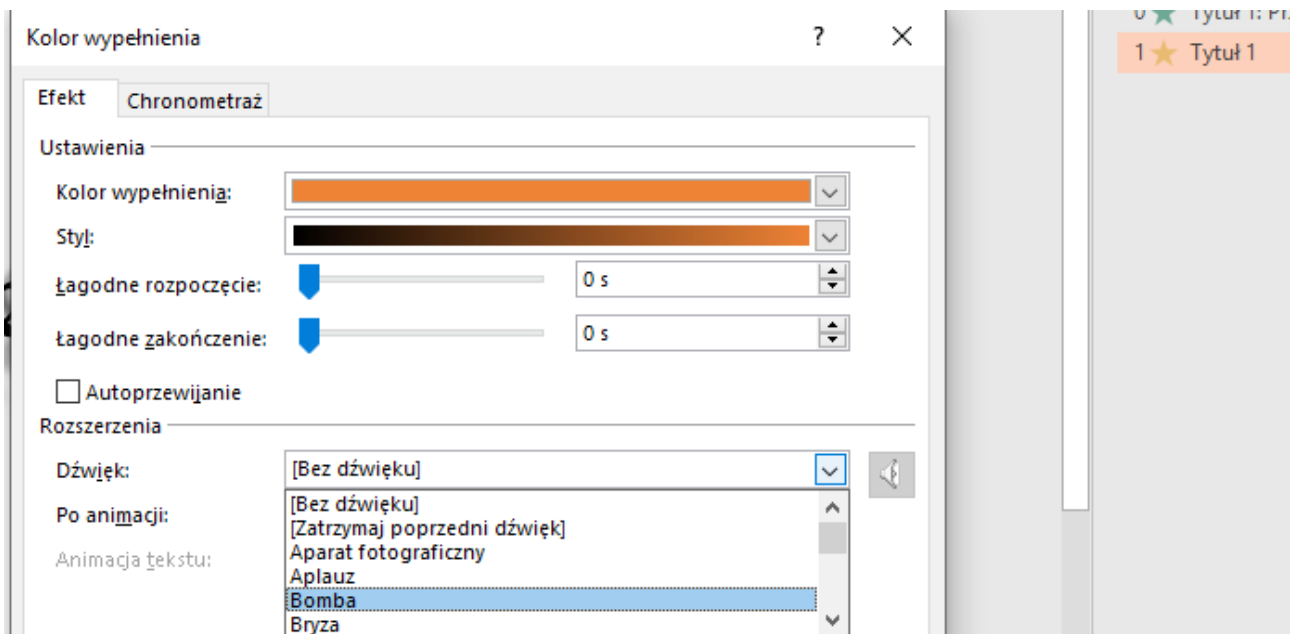
Można nałożyć kilka efektów animacji w ramach jednego obiektu. Służy do tego przycisk Dodaj animację:



Dobrze jest otworzyć okno Okienko animacji:



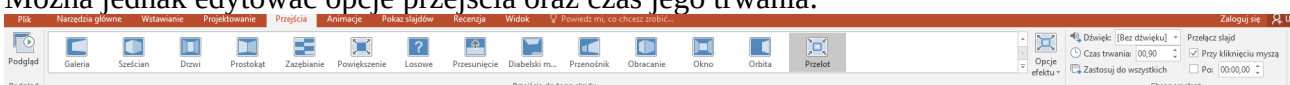
Po prawej stronie widzimy obecnie przypisane dwie animacji do jednego obiektu. Po dwukrotnym kliknięciu dowolnej animacji otworzy się okno, w którym możemy zmieniać jej parametry; przykładowo kiedy animacja ma zacząć działać podczas pokazu (domyślnie po kliknięciu w slajd), z poprzednią animacją (gdy wcześniejsza animacja się rozpoczęła, rozpoczyna się obecnie wybrana) bądź po poprzedniej animacji (gdy jedna animacja dobiegnie końca, włącza się obecnie edytowana). Na zakładce Efekt można zmienić parametry danej animacji:



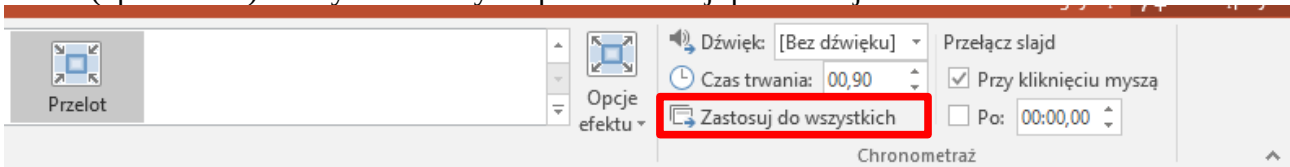
Jak widać do animacji można dodać dźwięk. Istnieje także możliwość wybrania akcji po zakończeniu animacji (dostępnie nie ma żadnej).

Opcje łagodnego rozpoczęcia/zakończenia pozwala na wprowadzenie dodatkowych efektów czasowych – może to uatrakcyjnić naszą sekwencję multimedialną.

Poza animacją elementów można także dodać i zarządzać animacjami przejść pomiędzy slajdami. W przeciwieństwie do animacji nie można nałożyć przejść na siebie (aktywne będzie tylko jedno). Można jednak edytować opcje przejścia oraz czas jego trwania:

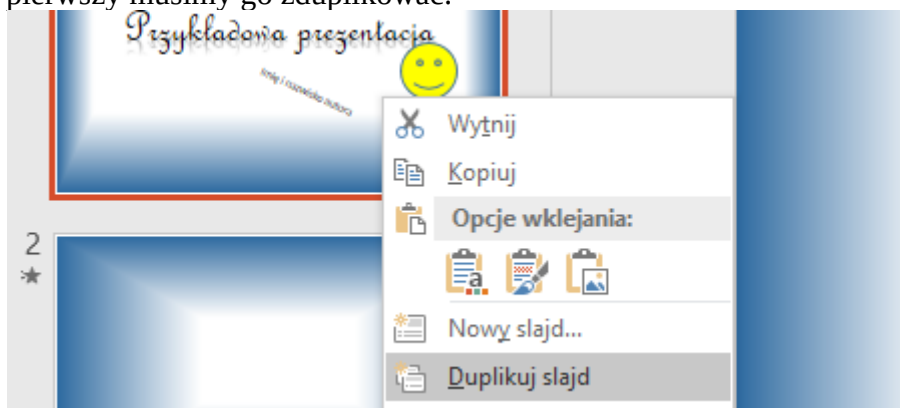


Przełączanie slajdu można ustawić po kliknięciu, można również nakazać zmianę po określonym czasie (np. 5 minut). Wszystko zależy od potrzeb i wizji prezentacji.



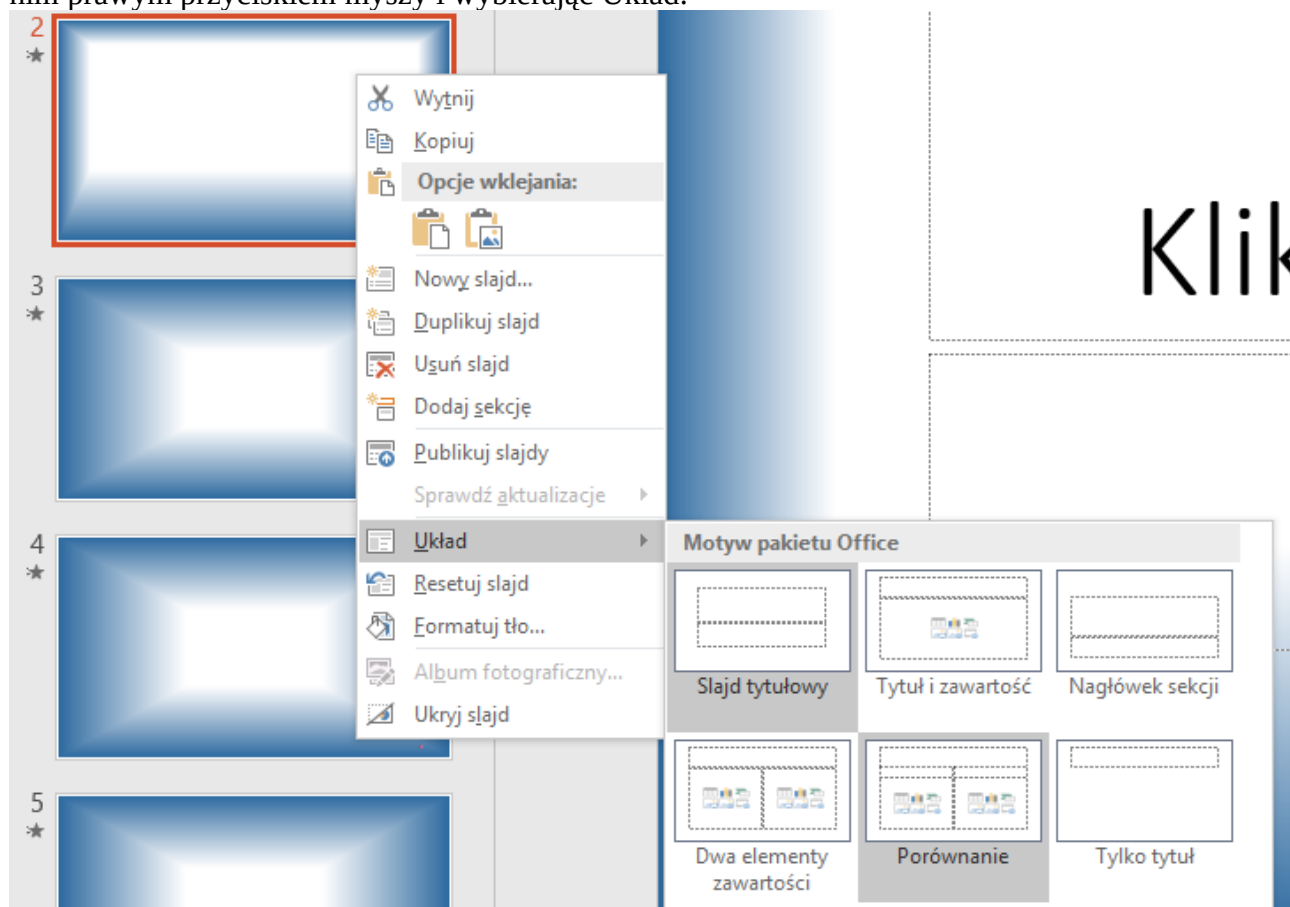
Kliknięcie Zastosuj dla wszystkich spowoduje nadanie efektu przejścia dla wszystkich naszych slajdów.

Pozostaje dodanie i powielenie naszych slajdów. Jeżeli chcemy by wszystkie kolejne slajdy wyglądały jak pierwszy musimy go zduplikować:

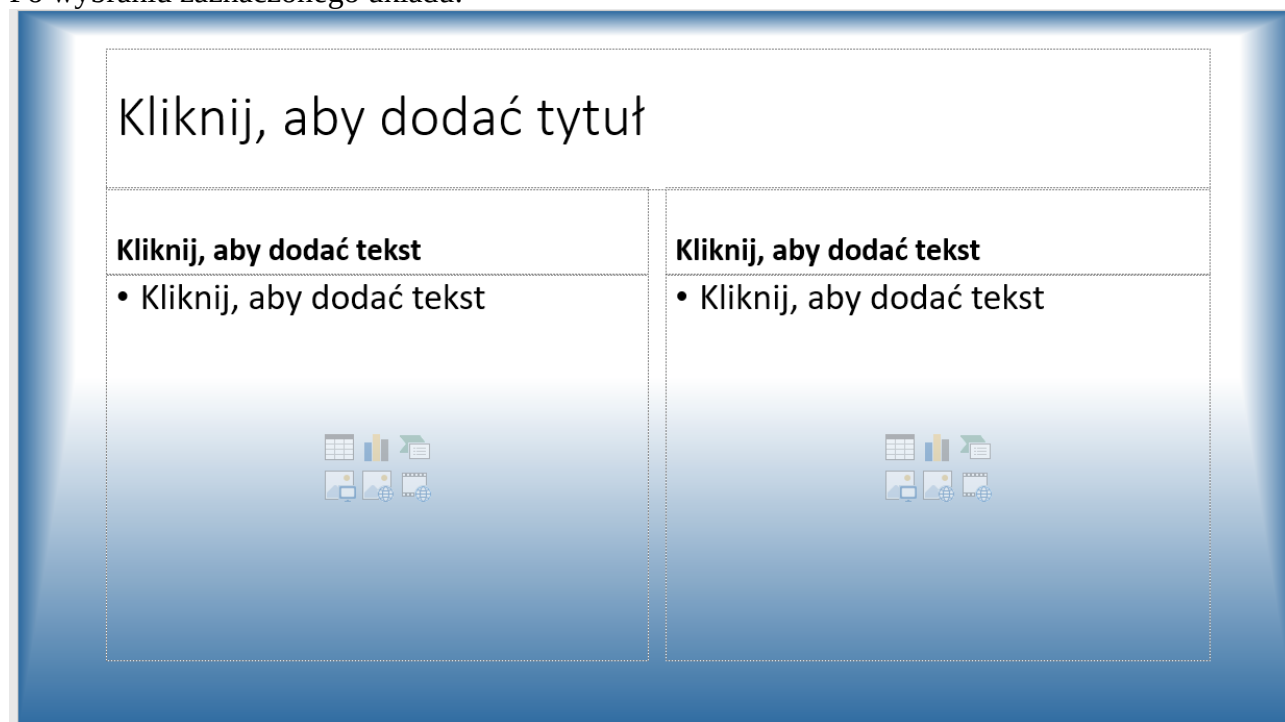


Jak widać, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać opcję Duplikuj

Niestety to zduplikuje nam wszystko, z zawartością włącznie. Dlatego usunemy wszystko ze slajdu poprzez skrót klawiaturowy [CTRL]+[A] oraz klawisz [DELETE]. Tym samym przywrócimy standardowy układ skopiowanego slajdu tytułowego. Teraz możemy zmienić układ np. klikając na nim prawym przyciskiem myszy i wybierając Układ:

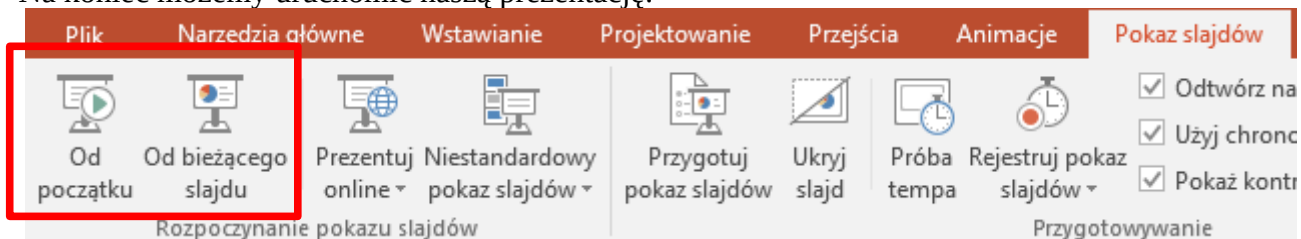


Po wybraniu zaznaczonego układu:



Jak widać nasz slajd zmienił swój układ. Oczywiście możemy wybrać układ pusty po czym samemu wstawić interesujące nas elementy.

Na koniec możemy uruchomić naszą prezentację:



ZADANIE:

Utworzyć prezentację minimalnie na 10 stron/slajdów (nie licząc strony tytułowej oraz odnośników do materiałów). Tematyka – jedna z poniższych:

- wpływ usług Google na wyniki sprzedaży
- pozytywne i negatywne aspekty sprzedaży na allegro.pl
- najważniejsze cechy chińskiego rynku sprzedaży (alibaba/aliexpress)
- zalety prowadzenia sklepu internetowego
- fenomen portali ogłoszeń drobnych na przykładzie dowolnego z portali
- budowanie pozytywnego wizerunku marki
- zalety sprzedaży stacjonarnej nas internetową
- wykorzystanie komputera w branży handlowej
- najważniejsze aplikacje i usługi z punktu widzenia właściciela sklepu
- fenomen kryptowalut i ich zastosowanie w handlu

Prezentacja powinna być bogata w animacje, odpowiednio dobrane kolory oraz efekty poszczególnych elementów. Tematyka zawarta na slajdach powinna wystarczyć na minimum 20 minutową prezentację.