

# WARSZAWSKIE WIEŻOWCE

*ZORGANIZOWANA AKTYWNOŚĆ  
W ŚRODOWISKU*

**3 WRZEŚNIA 2020**



Materiały opracował Michał Piotrowski

## WIEŻOWIEC A WYSOKOŚCIOWIEC

Wieżowiec (jeśli jest bardzo wysoki, to potocznie nazywany bywa drapaczem chmur) – wysoki wielokondygnacyjny budynek przeznaczony (w przeciwieństwie do wież i masztów) do przebywania w nim ludzi (hotele, urzędy, mieszkania).

Wprawdzie nie istnieją oficjalne regulacje, ale na sklasyfikowanie budynku jako wieżowca wpływają (oprócz wysokości) kształt, wygląd, lokalizacja i obecność innych budynków. W Stanach Zjednoczonych istnieje niepisana reguła, według której za wieżowiec uznawany jest budynek o wysokości przekraczającej 150 metrów. W innych rejonach świata niższy budynek również może zostać uznany za drapacz chmur, zwłaszcza jeśli dominuje nad otoczeniem. Wieżowce przekraczające 300 m (1000 stóp) są czasami nazywane superwysokimi. Wieżowca nie powinno mylić się z nieco ogólniej sformułowanym terminem wysokościowiec. Według definicji Emporis wysokościowiec to budynek mający przynajmniej 35 m (115 stóp) wysokości, podzielony regularnie na piętra.

Wszystkie wieżowce są więc wysokościowcami, lecz tylko najwyższe wysokościowce są wieżowcami. Za miejsce narodzin drapaczy chmur powszechnie uznaje się Chicago.



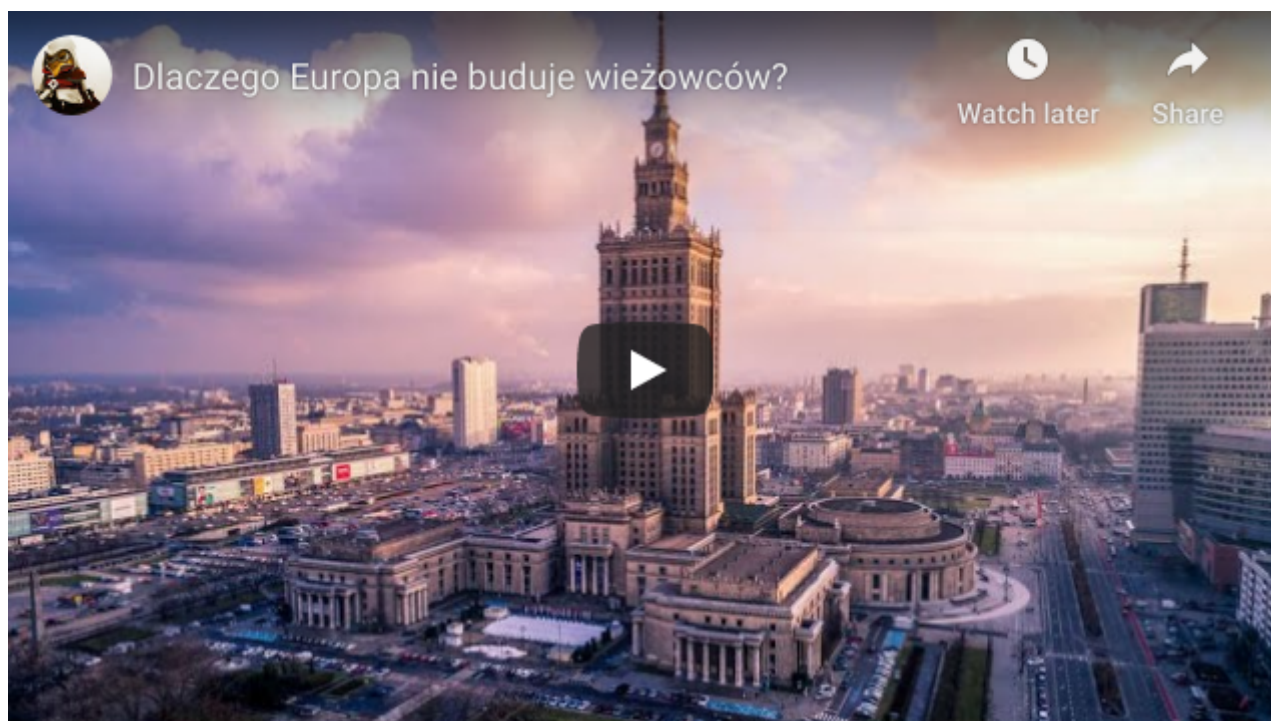
*na zdjęciu: panorama Chicago*

## DLACZEGO EUROPA NIE BUDUJE WIEŻOWCÓW?

W Warszawie znajduje się ok. 50 budynków mających ponad 65 m wysokości i około 55 (od 70 m do 350 m) w różnych etapach realizacji. Są to głównie wieżowce oraz, w mniejszym stopniu, świątynie. Warszawskie wieżowce należą do najwyższych w Polsce (znajduje się tu 8 najwyższych wysokościowców kraju), a także do najwyższych w Europie.

Jednak, w porównaniu do miast amerykańskich (Chicago, Nowy Jork itp.) czy azjatyckich (Szanghaj, Dubaj) europejskie stolicy wypadają mizernie. Dlaczego tak jest? Dlaczego Europa nie buduje wieżowców? Dowiedzie się z poniższego filmu.

<https://www.youtube.com/watch?v=IKZ99s8fs5M>



# NAJWYŻSZE BUDYNKI POLSKI I ŚWIATA

W kolejnym filmie możecie zobaczyć 10 najwyższych budynków w Polsce, z których, dla przypomnienia, aż 8 znajduje się w Warszawie  
<https://www.youtube.com/watch?v=3iUtAmf8ugQ>



Dla porównania zobaczcie, jak wyglądają i ile wysokości mierzą najwyższe budynki na świecie. Różnica jest ogromna!  
<https://www.youtube.com/watch?v=u7Sr1BFQbsw>



# PAŁAC KULTURY I NAUKI ORAZ VARSO TOWER

Najwyższym budynkiem Warszawy i Polski jest Pałac Kultury i Nauki. Od 1955 roku góruje nad panoramą miasta, mierząc początkowo 231 metrów wysokości, a obecnie 237 metrów.

<https://www.youtube.com/watch?v=1G4S-8yLpdI>



Już niedługo Pałac Kultury i Nauki przestanie być najwyższym budynkiem Warszawy, ustępując miejsca budowanemu Varso Tower, który będzie mierzył 310 metrów wysokości.

<https://www.youtube.com/watch?v=r-G8vVLuN4I>

