

# Tour Zlota 44

Centre de Varsovie (PL)



## Mission d'étude de la structure des façades vitrées

Maître de l'ouvrage  
AMSTAR & BBI Development sa  
(changement du maître d'ouvrage, précédemment ORCO)

Architecte  
Daniel Libeskind

Coût des travaux  
130 Mio € htva

Études  
2007 - 2009

Réalisation  
2009 - 2016

CM



Cette tour de 54 étages (192 m) est destinée à accueillir 251 appartements de luxe en plein centre ville ainsi que des équipements collectifs tels qu'une piscine de 25 m de long, des saunas... Elle représente un aigle qui s'élève dans le ciel.

La construction est actuellement interrompue pour des raisons budgétaires, mais pourrait redémarrer rapidement.

En polonais, Zlota signifie argent, d'où le parement argenté de la tour. La façade a une superficie de 27 500 m<sup>2</sup>. Elle est composée à 60 % de cassettes en aluminium et à 40 % de vitrage. Les châssis supportant les vitrages et cassettes sont en aluminium. Deux systèmes de façade ont été utilisés, un système de cadre et un système type mur rideau. Ce dernier a été principalement utilisé au niveau du rez-de-chaussée et de la terrasse. Le système de cadre a été utilisé sur le reste de la tour pour la pose des cassettes aluminium et des vitrages.

