

# 1 lipca Światowy Dzień Architektury

Dzisiaj opowiadam o architekturze, czyli o projektowaniu budynków.

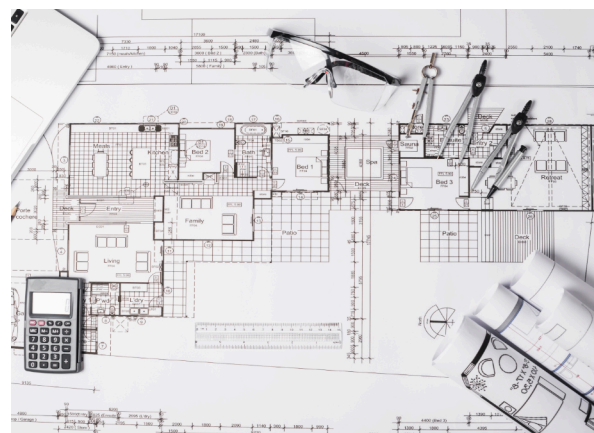
Żeby powstał budynek potrzebny jest jego projekt. Projekt, czyli dokładny rysunek, jak budynek ma wyglądać. Takie projekty rysują architekci.

Architekci muszą tak narysować projekt budynku, żeby był on funkcjonalny, bezpieczny i żeby pasował do otoczenia.

Funkcjonalny budynek to taki, który jest wygodny do korzystania. Np. budynek dworca kolejowego musi mieć duży hol, pomieszczenia na kasy i dojście na perony. Budynek szkoły musi mieć sale lekcyjne, szeroki korytarz i salę gimnastyczną. O to, żeby się ludziom dobrze korzystało z budynków dbają właśnie architekci.

Ale żeby powstał budynek potrzebni są również inżynierowie. Inżynierowie sprawdzają konstrukcję budynku. Obliczają, żeby budynek się nie zawalił i żeby był bezpieczny.

Budynek nie powstałby gdyby nie robotnicy. To robotnicy układają cegły, rozkładają rury, wstawiają okna i drzwi.



Od robotników zależy, czy budynek będzie wykonany dokładnie, czy ściany będą proste, czy będą się pojawiać awarie.

Jeśli architekci, inżynierowie i budowlańcy ze sobą współpracują mogą powstać imponujące budynki.

Imponujące to takie, które robią na nas wrażenie. Takie budynki mogą być bardzo wysokie, albo bardzo ładne.

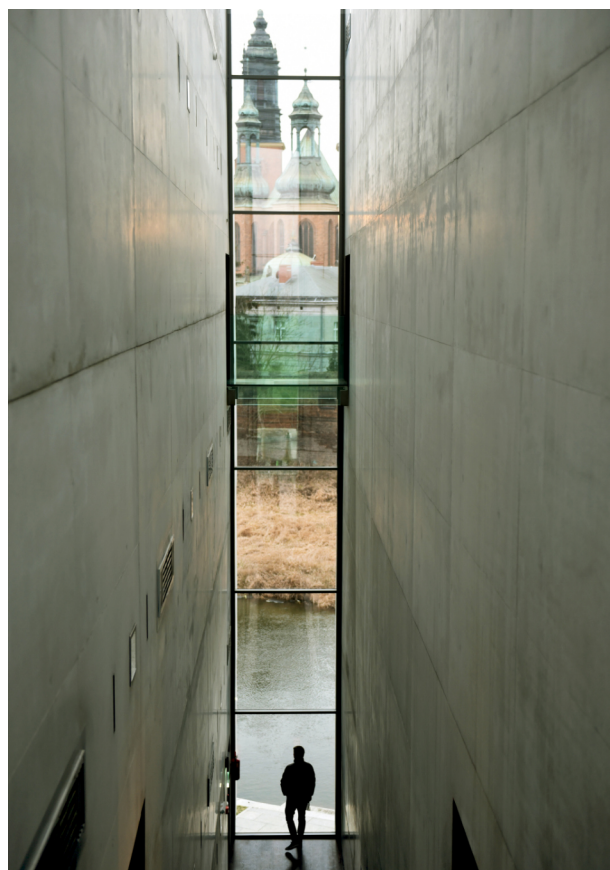
Takim imponującym budynkiem jest najwyższy budynek na świecie. Najwyższy budynek na świecie nazywa się Burdż Chalifa i jest w Dubaju. Dubaj to miasto w Emiratach Arabskich, kraju w Azji. Budynek Burdż Chalifa jest naprawdę bardzo wysoki. Zwykły blok mieszkalny może mieć około 15 pięter. A budynek Burdż Chalifa ma aż 163 piętra! Czyli jest naprawdę bardzo wysoki.

Dawniej ludzie budowali inaczej budynki niż dzisiaj. Zazwyczaj stare budynki, takie jak pałace lub kościoły miały dużo ozdób. Miały kolumny, rzeźby i dużo schodów.



Nowe budynki nie mają tyle ozdób.  
Nowe budynki mają gładkie ściany  
z betonu lub szkła i mają windy.

Takim nowym budynkiem jest budynek  
Bramy Poznania w Poznaniu.  
Budynek Bramy Poznania wygląda jak  
ogromna kostka z betonu,  
przecięta na pół szybą.  
Drzwi do tego budynku są właśnie w tej szybie.  
Wchodząc do Bramy Poznania najpierw  
idziemy taką szklaną szczeliną.  
Przed nami jest szyba, za nią widać  
wyspę z katedrą.  
Nad nami jest szyba. Za nią widać niebo.  
W budynku jest wystawa,  
która opowiada o tej wyspie z katedrą.  
Ta wyspa nazywa się Ostrów Tumski.  
Możemy wejść do budynku,  
obejrzeć jak wygląda i zwiedzić wystawę.  
Takie nowe budynki są  
o wiele bardziej funkcjonalne niż stare.  
To znaczy, że korzysta się z nich  
o wiele wygodniej.



## Pytania:

A czy w twojej okolicy są ciekawe budynki?

Jakie budynki tobie się podobają?

Te stare, z ozdobami, czy te nowe, z betonu i szkła?

A jak ci się podoba budynek, w którym ty mieszkasz?