

Jakie schody wybrać - żelbetowe czy drewniane?

Opublikowano [9 lutego 2015](#), autor: [MG Projekt](#)



Wybór konstrukcji schodów w [domu](#) jest częstym dylematem wśród Inwestorów. Każdy pragnie mieć schody wygodne, bezpieczne, ale przede wszystkich takie, które będą ozdobą wnętrza. W tym artykule architektki [MGProjekt](#) przybliżają zalety i wady zarówno schodów żelbetowych, jak i drewnianych.

Schody żelbetowe

Schody żelbetowe posiadają solidną konstrukcję, którą wykonuje się na zasadzie przygotowanej formy z desek, lub płyt osb, czy pilśniowych, gdzie układa się zbrojenie ze stali, a następnie zalewa się betonem o odpowiednio dobranej klasie - najczęściej jest to beton B20, B25.

Schody żelbetowe wymagają odrębnego fundamentu i zazwyczaj ich konstrukcja połączona jest z elementami konstrukcyjnymi domu takimi jak strop, [ściany](#) nośne, czy wieńce. Schody takie należy wykonywać przy dodatnich temperaturach, nigdy gdy panują mrozy, a wszelkie ulepszenia nie są wskazane.

Wykończenie schodów żelbetowych wykonuje się już na etapie wykonawczym, w jego końcowym etapie, tak by okładziny nie zostały wcześniej zniszczone. Na schody z betonu kładzie się drewno, płytki ceramiczne, najlepiej antypoślizgowe, gress, kamień, lub materiały drewno, czy kamienno-pochodne. Można również surowy beton pomalować odpowiednimi żywicami do podłóg przemysłowych.



Schody Drewniane

Schody drewniane mają zazwyczaj lekką i wolnostojącą konstrukcję, niezwiązaną z elementami konstrukcyjnymi domu. Łatwo się je montuje i mogą być wykonane zarówno z prostych desek, elementów drewnianych, jak i bardziej masywnych, ozdobnych elementów z drewna klejonego. Można je zamówić według indywidualnego projektu, lub zakupić gotowe, systemowe, dostępne w marketach budowlanych. Schody drewniane można stawiać bez względu na porę roku. Stawia się je na etapie wykończenia domu i jeśli są niewykończone to się je maluje odpowiednimi preparatami i lakierami. [Schody drewniane](#) wykonane na specjalne zamówienie są gotowe do montażu i nie wymagają dodatkowej pielęgnacji.

Schody z betonu czy z drewna?

Bardzo ważnym przy wyborze schodów jest to czy w domu jest wystarczająco dużo miejsca na schody, bowiem przy schodach żelbetowych trzeba liczyć się z tym, iż zajmą one sporo przestrzeni. Pamiętajmy też, że wybór schodów determinują również styl i architektura wnętrza. Nie w każdym

domu schody żelbetowe będą dobrym rozwiązaniem, zaś schody drewniane pasują niemal wszędzie. Zajmują one dużo mniej miejsca i mogą być zarówno proste, z surowym detałem, jak i ozdobne i reprezentacyjne.

Ogromną zaletą schodów drewnianych jest również to, iż można je zrobić jako ażurowe, nie muszą być w pełnej zabudowie. Co prawda schody żelbetowe również można wykonać w ażurze, ale jest to dość skomplikowana operacja - trzeba bowiem zastosować specjalną i dość kosztowną konstrukcję, powiązaną ściśle z elementami konstrukcyjnymi domu.

Inną zaletą schodów drewnianych jest ich duża możliwość stawiania nawet już w wybudowanym domu na przykład przy adaptacji istniejącego poddasza, czy przy budowie antresoli. To dzięki temu, że schody z drewna mają własną, samonośną konstrukcję. Czasami wymagają śrub, czy specjalnych kotew do mocowania, ale ich montaż jest o wiele prostszy i tańszy niż w przypadku schodów żelbetowych.



Ile trwa budowa schodów?

Również czas wykonania schodów drewnianych jest dużo krótszy niż przy budowie schodów żelbetowych, a i koszty prostych drewnianych schodów są dużo niższe. Schody drewniane systemowe zakupione w markecie można samemu złożyć według załączonej przez producenta instrukcji. Przy prostych schodach z desek, można w tartaku zamówić przygotowane wedle rysunków, lub podanych wymiarów elementy z sezonowanego drewna. Takie schody można zmontować samemu w przeciągu 2-3dni. Na schody według indywidualnego zamówienia czeka się do kilku tygodni, ale montaż jest prosty i bardzo szybki i najlepiej jak to zrobią pracownicy serwisu firmy, w której schody zostały zamówione. Dzięki temu Inwestor będzie miał pełną gwarancję na schody.

W przypadku schodów żelbetowych prace są dość czasochłonne, a samo wykończenie schodów wykonuje się po zakończeniu prac budowlanych w domu. Do prac przy schodach żelbetowych wymagana jest obecność fachowca, czyli murarza – zbrojarza, oraz prace muszą być wykonywane pod nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami. Po przygotowaniu formy i ułożeniu zbrojenia, schody są zalewane betonem i ich związanie trwa minimum tydzień, przy zastosowaniu ulepszaczy do betonu. Bez środków ulepszających to minimum 21 dni. Koszty takich schodów też są znacząco wyższe niż w przypadku schodów drewnianych prostych. Wyjątek stanowią ozdobne i reprezentacyjne schody z drewna klejonego, wykonywane na specjalne zamówienie.



Koszt budowy schodów drewnianych i żelbetowych

Proste drewniane schody systemowe, gotowe z marketu to koszt rzędu od 1 do 5 tys. zł. schody z drewna klejonego, wykonane na zamówienie mogą kosztować od 8 do nawet 40 tys. zł.

Proste schody drewniane, wykonane z elementów z tartaku i złożone we własnym zakresie to koszty od ok. 2.5 do 12 tys. zł.

Schody żelbetowe to średnio koszt od 5 do 45 tys. zł, w zależności od zastosowanych okładzin.

Jakie schody wybrać?

Oba typy schodów mają swoje wady i zalety, a na końcową ich cenę składa się przede wszystkim zastosowana konstrukcja, materiał, oraz materiał wykończeniowy, czyli wspomniane już okładziny. Oba typy są schodami bezpiecznymi i wygodnymi, pod warunkiem, że zostaną one wykonane ze szczególną starannością i dokładnością. Muszą też być prawidłowo i fachowo zamontowane.



Dużą zaletą schodów żelbetowych jest ich masywna i stabilna konstrukcja, a przy zastosowaniu odpowiednich materiałów na okładziny posiadają odpowiednie parametry akustyczne. Niestety w przypadku schodów drewnianych, często zdarza się że skrzypią i powodują swoją pracą mniejszy komfort użytkowania. Schody żelbetowe po prostu zawsze będą bardziej trwałe od drewnianych i nie wymagają większych zabiegów konserwacyjnych. Wystarczy ogólna pielęgnacja i czyszczenie. W przypadku schodów drewnianych trzeba się liczyć, że z upływem czasu drewno może się bardziej rozsychać i dźwięki wydawane przez schody będą coraz bardziej uciążliwe. Takie schody wymagają również częstych prac konserwacyjnych, a pielęgnacja i czyszczenie narzuca używanie odpowiednich środków przeznaczonych tylko do drewna.

Dowiedz się więcej - [Jakie schody wybrać - żelbetowe czy drewniane? - Blog Budowlany MG Projekt](#)

MG Projekt Pracownia Architektoniczna s. c.

Under Creative Commons License: [Attribution](#)

Follow us: [@mgprojekt on Twitter](#) | [mgprojekt on Facebook](#)