

Mały energooszczędny dom w standardzie WT 2021 - jak wybrać projekt z głową?

data aktualizacji: 2022.01.25 autor: ARTYKUŁ PARTNERA



Mały energooszczędny dom w standardzie WT 2021 - jak wybrać projekt z głową?

Standard WT 2021 obowiązuje od niedawna. Każdy nowy dom musi spełniać normy zapisane w zaktualizowanych Warunkach Technicznych. Energooszczędność stała się jedną ze spraw kluczowych. Jaki projekt domu wybrać?

Domy w standardzie WT 2021

Począwszy od roku 2021 mamy do czynienia z nowym standardem energooszczędności w projektowaniu i budowaniu domów. WT 2021 to standard na wskroś nowoczesny, ma się przyczynić do ekologizacji budownictwa. Zmienione zostały w nim normy dotyczące izolacji cieplnej budynków, maksymalne roczne zużycie energii nieodnawialnej, można powiedzieć, że obowiązujący obecnie WT 2021 "załatał dziury", przez które uciekała energia cieplna (dosłownie i w przenośni). Oczywiście wiąże się to z projektowaniem i budowaniem domów na wyższym stopniu technologicznym. Zielona, odnawialna energia stanowi odtąd przynajmniej część energii zasilającej nowo budowane domy. Celem jest osiągnięcie zerowego poziomu zużycia energii. Jest to możliwe do uzyskania poprzez zastosowanie między innymi wspieranej w całej Unii Europejskiej fotowoltaiki i innych ekologicznych technologii. Z jednej więc strony domy w standardzie WT 2021 tracą mniej energii, z drugiej strony energia, którą zyskują, jest czysta. Na tym polega ten przełom w architekturze.

Energooszczędny dom - WT 2021 na małej działce

Projekty nawet najlepszych domów są znacznie tańsze niż działki, więc wielu wybiera dziś niewielką działkę, ale za to bardzo nowoczesny dom (który spełni standardy WT 2021). Doskonale w skali krajowej i światowej [projekty na małą działkę znajdziesz na domoweklimaty.pl](http://projekty-na-malą-działkę-znajdziesz-na-domoweklimaty.pl).

[[[188]]]

Pracownia Architektoniczna Domowe Klimaty zadbała także o pełne spełnienie wymagań prawnych dla budowania na małych działkach, a nawet potrafiła zaproponować rozwiązania, które z tego ograniczenia jakim jest mała działka czynią przewagę funkcjonalności i użyteczności. Poza tym domy wychodzące z pracowni architekta J. Charkiewicza są po prostu piękne. Każdy z nich został stworzony z myślą o możliwie wysokiej energooszczędności i spełniałby nawet wyższe wymagania niż WT 2021.

Zalety domu w kształcie litery L dla energooszczędności

Świetnym pomysłem domu na małą działkę jest dom w kształcie litery L - jakie są jego zalety?. Od razu zauważymy, że tego typu konstrukcje pozwalają zaoszczędzić wiele miejsca na małej działce. Kształt litery L, na którym rozplanowany jest dom, pozwala także na kilka bardzo ciekawych tricków dotyczących zagospodarowania przestrzeni. Istotą pomysłu jest wykorzystanie dosłownie każdego skrawka terenu zabudowy i takie ułożenie pomieszczeń wewnątrz domu (a także plan obszarów zewnętrznych), aby sprzyjały one wygodnemu zamieszkiwaniu. Na przykład w krótszej części "Elki" może kryć się garaż, z którego bezpośrednio wejdziemy do domu. Takie domy posiadają też zwykle dość duże salony połączone z otwartą kuchnią. Projekty domów typu "L" jeszcze łatwiej spełniają standard WT 2021.

[[[187]]]

Projekty domów dostosowane do standardu WT 2021

Normy energooszczędności zostały przez WT 2021 ustanowione na nieco wyższym poziomie. Jedynym kierunkiem rozwoju jest dalsze podnoszenie standardów ekonomicznych i ekologicznych. Współczesne projektowanie domów, przy wykorzystaniu nowych materiałów i technologii, jest w stanie podoląć temu zadaniu.

Źródło:

<https://eglos.pl/aktualnosci/item/39935-maly-energooszczedny-dom-w-standardzie-wt-2021-jak-wybrac-projekt-z-glowa>