

Projekt Bolek

Henryk to budynek parterowy z poddaszem użytkowym, kryty dachem dwuspadowym, przeznaczony dla rodziny 5 osobowej. Przestrzeń budynku została zaprojektowana w sposób umożliwiający mieszkanie w nim dwóch pokoleń: dwa pokoje z łazienką na parterze przeznaczone dla seniorów rodziny oraz część poddasza dla młodszego pokolenia. Salon z jadalnią stanowi idealne miejsce na wspólne spędzanie czasu, przy blasku kominka.

Do części mieszkalnej parteru prowadzi wiatrołap z miejscem na szafę garderobianą. Wiatrołap stanowi bufor pomiędzy częścią mieszkalną a garażem. Wejście do budynku zabezpieczone zostało przed czynnikami atmosferycznymi poprzez zaprojektowanie podcienia. Parter budynku składa się z dwóch pokoi, łazienki, przestronnego salonu z jadalnią połączonego bezpośrednio z otwartą kuchnią, wc, pom. gospodarcze oraz garaż.

Poddasze budynku to część nocna na którą składają się trzy sypialnie, łazienka i garderoba. Wysoka ścianka kolankowa, umożliwia swobodną aranżację poddasza i wygodne mieszkanie w górnej części domu.

Atutem budynku, jest jego ogrzewanie oraz przygotowywanie ciepłej wody użytkowej za pomocą pompy ciepła powietrze-woda, która jest obecnie jednym z popularniejszych źródeł energii odnawialnej, sprzyjającej poprawie czystości powietrza atmosferycznego.

Zainstalowany kominek w pokoju dziennym może również pełnić alternatywną funkcję ogrzewania budynku.

Technologia i konstrukcja:

fundamenty: ławy fundamentowe żelbetowe

ściany: bloczki betonu komórkowego gr. 24 cm, styropian Termo Organika gr. 20 cm, tynk

strop: gęstożebrowy TERIVA I gr.24 cm

dach: konstrukcja drewniana, pokrycie dachówka ceramiczna, kąt nachylenia dachu 35 st.

kotłownia: pompa ciepła powietrze woda

ogrzewanie: podłogowe

wentylacja: grawitacyjna

Powierzchnia zabudowy	152,23 m ²
Powierzchnia użytkowa	171,21 m ²
Kubatura	966,00 m ³
Liczba kondygnacji	2
Wysokość budynku w kalenicy	8,60 m
Szerokość budynku	16,24 m
Głębokość (długość) budynku	9,64 m
Liczba lokali mieszkalnych	1
Liczba lokali użytkowych	0

