

## **Projekt Henryk**

Henryk to budynek parterowy z poddaszem użytkowym, kryty dachem dwuspadowym, przeznaczony dla rodziny 5 osobowej. Wejście do budynku zabezpieczone zostało przed czynnikami atmosferycznymi poprzez zaprojektowanie podcienia. Parter budynku to strefa dzienna, na którą składa się przestronny salon z jadalnią połączony bezpośrednio z otwartą kuchnią, spiżarnia, wc, łazienka, pokój gościnny, pom. gospodarcze oraz garaż połączony z pomieszczeniem gospodarczym. Wiatrołap stanowi bufor pomiędzy częścią mieszkalną a garażem.

Poddasze budynku to część nocna na która składają się trzy sypialnie, łazienka i garderoba. Wysoka ścianka kolankowa, umożliwi 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 <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	198,35 m <sup>2</sup>
Kubatura	966,00 m <sup>3</sup>
Liczba kondygnacji	2
Wysokość budynku w kalenicy	8,30 m
Szerokość budynku	12,64 m
Głębokość (długość) budynku	13,64 m
Liczba lokali mieszkalnych	1
Liczba lokali użytkowych	0

