

Projekt Julian

Julian, to nowoczesny budynek parterowy, kryty dachem czterospadowym, przeznaczony dla rodziny 4 osobowej. Wejście do budynku zabezpieczone zostało przed czynnikami atmosferycznymi poprzez zaprojektowanie podcienia.

Wnętrze budynku zostało podzielone na strefę dzienną i nocną. Strefa dzienna to otwarta przestrzeń pokoju dziennego połączonego z jadalnią i kuchnią. Bezpośrednio przy kuchni zaprojektowano spiżarnię z wejściem z komunikacji ogólnej. W centralnej części pokoju dziennego zaprojektowano kominek, z którego ciepłe płomienie rzucają światło na każdą część pomieszczenia. Z pokoju dziennego prowadzi wejście na taras, który został częściowo osłonięty drewnianą pergolą, dającą kojący cień podczas relaksu. Na strefę nocną składają się trzy sypialnie z łazienką. Praktycznym rozwiązaniem projektu Julian, są dwie łazienki.

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: brak

dach: konstrukcja drewniana, więzard dachowy, pokrycie dachówka ceramiczna, kąt nachylenia dachu 25 st.

kotłownia: pompa ciepła powietrze woda

ogrzewanie: podłogowe

wentylacja: grawitacyjna

Powierzchnia zabudowy	128,70 m ²
Powierzchnia użytkowa	102,24 m ²
Kubatura	514,80 m ³
Liczba kondygnacji	1
Wysokość budynku w kalenicy	6,09 m
Szerokość budynku	13,00 m
Głębokość (długość) budynku	9,90 m
Liczba lokali mieszkalnych	1
Liczba lokali użytkowych	0

