

# L-303 tech. szkieletowa dom na zgłoszenie

~~2 100,00 zł~~
**1 700,00 zł**

## O projekcie

W projekcie została zaprojektowana płyta fundamentowa. Dom można wykonać na tradycyjnych fundamentach (szczegóły opisane w zakładce rzuty).
Dom w wersji "na zgłoszenie". Posiadamy wersję całoroczną:
Zobacz wersję z poddaszem: L303
Budujesz dom w Bielsku-Białej lub okolicach?
Zapraszamy do naszego biura w Bielsku-Białej. Zajmujemy się adaptacją projektów gotowych oraz opracowanie projektów indywidualnych.
INSTALACJA C.O.
Zaprojektowano ogrzewanie elektryczne z wykorzystaniem mat elektrycznych.
W celu wspomagania mat elektrycznych zastosować kominek na drewno wg odrębnego opracowania.
Maty grzejne służą do montażu w cienkiej warstwie kleju do płytek, masy samopoziomującej itp. Standardowa minimalna grubość warstwy podłogi wynosi 5-8 mm, a mata grzejna ma 3-4,5 mm grubości. Minimalizuje to wzrost poziomu podłogi. Elektryczne maty grzejne składają się z cienkiego kabla bezpiecznie przymocowanego do samoprzylepnej siatki z włókna szklanego, zwykle o szerokości 50 cm. Cienkie maty grzejne są produkowane jako gotowe części grzejne o określonej powierzchni (tj. 0,5, 1, 1,5...12 m²) wraz z kablem zasilającym (przewód doprowadzający) i hermetycznie zamkniętymi połączeniami.
WENTYLACJA
Pomieszczenia: kuchnia oraz łazienka posiadają wentylację grawitacyjną wywiewną. Drzwi łazienki powinny być wyposażone w kratkę nawiewną umieszczoną w dolnej części drzwi.

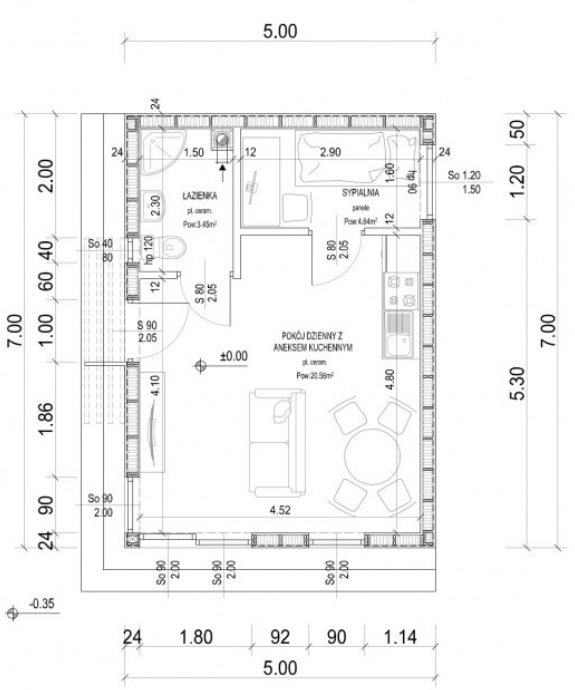
**oferujemy 4 wersje L-303:**
1. Technologia szkieletowa drewniana. Dom całoroczny z użytkowym poddaszem.
2. Technologia szkieletowa drewniana. Dom: letniskowy (BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ) bez poddasza, ale ze strychem.
3. Technologia tradycyjna (murowana): całoroczny z użytkowym poddaszem.
4. Technologia tradycyjna (murowana): Dom letniskowy (BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ) bez poddasza, ale ze strychem.

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Powierzchnia użytkowa | 28.59 m² |
| Powierzchnia zabudowy | 35.00 m² |
| Kąt nachylenia dachu | 45° |
| Wymiary budynku<br>długość x szerokość | 4.55 x 5.00 m |
| Min. wymiary działki<br>długość x szerokość | 13.00 x 15.00 m |

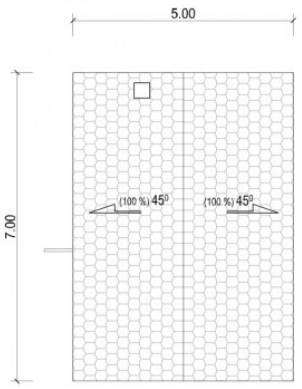
# Rzuty i przekroje

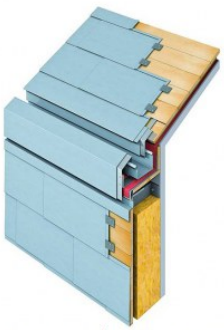
## rzut parteru




| Nr | Nazwa | Pow. użytkowa[m²] | Pow. netto[m²] |
|---|---|---|---|
| 1 | pokój dzienny z aneksem kuchennym | 20,56 | 20,56 |
| 2 | łazienka | 3,45 | 3,45 |
| 3 | sypialnia | 4,64 | 4,64 |
| | **Suma** | **27** | **27** |

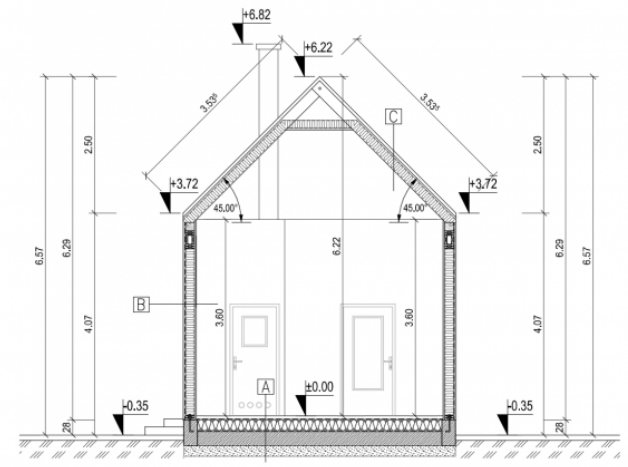
## rzut dachu



rynna ukryta przy okapie z osłoną

## przekrój




## opis

A

**PRZEKRÓJ WARSTW POSADZKOWYCH**

podłoga na gruncie: $t_i > 16^0$ C , w. p. c. U [W/(m2 K)] = 0,30

- posadzka (pł. ceramiczne)
- wylewka cementowa 5 cm zbrojona
- 1 x folia osłonowa: paroizolacja folia PE polietylenowa o paroprzepuszczalności 2-2,5 g/m2/dobę
- izolacja termiczna - styrodur gr. 20 cm
- izolacja przeciwwilgociowa 2 x papa na lepiku
- płyta żelbetowa gr. 25 cm zbrojona krzyżowo wkładkami Ø 10 mm co 20 cm
- podbudowa z pospółki piaskowo-żwirowej zagęszczonej Is=0,98 w trzech warstwach po gr. 20 cm
- grunt rodzimy

D

**PRZEKRÓJ WARSTW POŁACI DACHOWYCH**

dachy , współczynnik przenikania ciepła U [W/(m2 K)] = 0,20

- blachodachówka
- łaty 5/4 cm co 30 cm (pustka wentylacyjna)
- kontrłaty 5/6 cm (pustka powietrzna)
- folia wstępnego krycia paroprzepuszczalna ułożona na krokwiach
- krokiew 8/16 cm co 90 cm
- wełna mineralna gr. 20 cm układana luzem między krokwiami
- folia parochronna (szczelna)
- płyty gips. karton. typ GKF Knauf K714P,pl gr. 2x 12,5 mm klasy EI 30

B

**PRZEKRÓJ WARSTW ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ**

ściany mające styczność z powietrzem zewnętrznym gdy różnica temperatur $t_i > 16^0$ C, w. p. c. U [W/(m2 K)] = 0,23

- płyta gips. karton. typ GKF Knauf K714P,pl gr. 2x 12,5 mm klasy EI 30
- płyta OSB 3 gr. 10 mm
- folia paroizolacyjna - parochronna (szczelna)
- konstrukcja drewniana ściany 8 x 16 cm
- izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 15 cm kl. odporności 1200
- wiatroizolacja paroprzepuszczalna 1 x folia PE polietylenowa o paroprzepuszczalności 2-2,5 g/m2/dobę
- ruszt dystansowy łaty 2/2 cm (pustka wentylacyjna)
- płyta OSB 3 gr. 10 mm
- deska elewacyjna gr 2 cm

## rzut parteru-aranżacja

