

ZGŁOSZENIE
BUDOWY BUDYNKU REKREACJI INDYWIDUALNEJ
O powierzchni do 35 m²

Lokalizacja:

Adres obiektu budowlanego:

Obręb ewidencyjny:

Jednostka ewidencyjna:

Powiat:

Inwestor:

Opis techniczny
do zgłoszenia budowy budynku rekreacji indywidualnej
na podstawie art. 29 ust. 1 pkt. 16 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

1. Charakterystyka budynku letniskowego

Długość budynku – 8,30 m
Szerokość budynku – 4,20 m
Wysokość budynku – 6,00 m
Kubatura budynku – 174,65 m³
Powierzchnia użytkowa budynku:
Parter – 28,36 m²

2. Układ konstrukcyjny budynku

2.1. Fundament punktowy

Fundament punktowy ze słupów betonowe fi300. Betonowe słupy wykonane z betonu klasy B15, B20 (najpopularniejsza opcja) lub B25, fundament można więc z powodzeniem wykonać we własnym zakresie.

-w przypadku występowania słabych, zalegających głęboko gruntach nośnych zastosować mikropale umieszczone w warstwie nośnej.

W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków gruntowych podczas robót ziemnych powyższy fakt należy skonsultować z konstruktorem.

2.2. Podłoga wentylowana

Podłoga w projektowanym budynku wykonana jako drewniana żebrowa z rdzeniem wełny mineralnej gr. 18 cm.

Elementy konstrukcyjne to legary drewniane w rozstawie 197 cm i o przekroju 16x20cm.

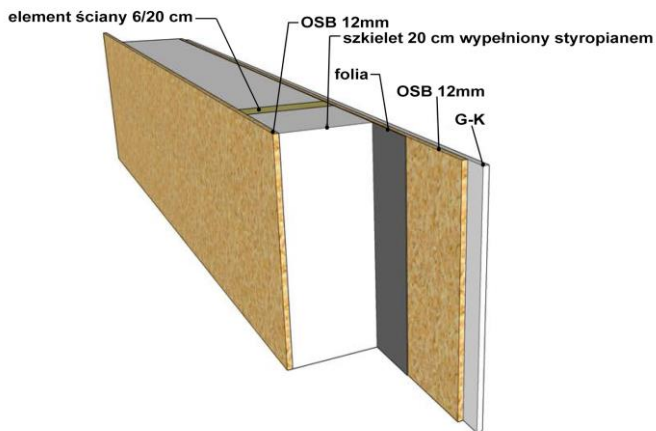
Wykonuje się je z drewna litego, drewna klejonego. Aby uchronić je przed zwichrzeniem, pomiędzy legarami montuje się żebra z belek 6x20cm w rozstawie co 50-60 cm.

2.3. Ściany

Ściany w projektowanym budynku w konstrukcji szkieletowej drewnianej z rdzeniem styropianowym lub wełna mineralna gr. 20 cm.

Elementy ściany to elementy o przekroju prostokątnym 6/20 cm zarówno jak i elementy pionowe jak i poziome.

Układ warstw ściany szkieletowej według załączonego rys.



2.4. Strop

Strop w projektowanym budynku wykonana jako drewniana żebrowa.

Elementy konstrukcyjne to belki drewniane w rozstawie 50-60 cm i o przekroju 7x14cm.

Wykonuje się je z drewna litego, drewna klejonego. Aby uchronić je przed zwichrzeniem, pomiędzy żebrami montuje się przewiązki (stężenia) – z desek, skrzyżowanych łąt drewnianych lub taśm stalowych.

Strop wykonany z trwałego, wytrzymałego materiału. Konstrukcja drewniana, (najlepsza będzie tarcica liściasta – buk, jesion lub dąb).

2.5. Dach

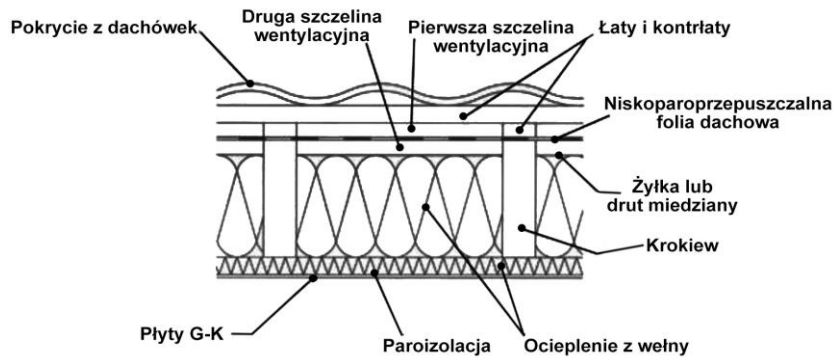
Dach budynku w konstrukcji krokwiowo-jętkowej. Rozstaw krokwi 90 cm izolowany wełną mineralną ułożoną między krokwiami. Z izolacją paroizolacyjną od wewnątrz i paro przepuszczalną od strony pokrycia dachowego. Dach pokryty blachodachówką mocowaną za pomocą wkrętów do łąt drewnianych.

Dach w układzie dwuspadowym o nachyleniu połaci dachowych 43°

Poziom kalenicy dachowej 6,00 m ponad poziom terenu.

Dach połączony z budynkiem za pomocą murłat umocowanych do ścianki kolankowej za pomocą śrub montażowych.

Warstwy izolacyjne dachu wykonać zgodnie z rys.



2.6. Schody wewnętrzne

Schody drewniane / metalowe wg. Indywidualnego rozwiązania.

3. Zestawienie materiałów

3.1. Fundament punktowy

Fundament punktowy ze słupów betonowe $\phi 300$ szt. 18

3.2. Materiały na podłogę wentylowaną

Belki główne 20/16cm szt. 3 długości 830 cm

Belki poziome pośrednie szt. 32 → 6/20 cm długości 183 cm

3.3. Materiały na strop

Belki szt. 8 → 7/14 cm L=4,20 m

Belki pośrednie 12 mb → 7/14 cm

3.4. Materiały na ścianę

Elementy/belki pionowe szt. 51 → 6/20 cm długości 324 cm

Elementy poziome szt. 4 → 6/20 cm długości 970 cm

Elementy poziome szt. 2 → 6/20 cm długości 420 cm

Elementy pośrednie 25 mb → 6/20 cm

Belki pośrednie szt. 2 → 14/20 cm długości 360 cm

4. Zestawienie drewna na dach

Krokwie 7/14 cm L= 3,20 m szt. 26

Żyłki 7/12 cm L= 2,30 m szt. 5

Deska doczołowa 25/2,5 cm L= 9,80 m szt. 2

Kontrłaty → 90 mb

Łaty → 160 mb

Murłata 12/12 cm L= 10,00 m szt. 2