

Altana grillowa

Składa się z dwóch zestawów stołów z ławami pomiędzy którymi umieszczono stanowisko do ustawienia przenośnego grilla. Nad grillem blaszany okap z kominem. Całość zadaszona.

Fundament

Konstrukcje drewniane altany mocowane do gruntu za pomocą fundamentów. Pojedynczy fundament betonowy, w postaci ławy długości 140 cm, szerokości 50 cm i wysokości min. 100 cm. Fundament bezszalunkowy, wylewany na miejscu. Beton klasy nie niższej niż C 16/20. Górna powierzchnia betonu poniżej poziomu zlicowana z powierzchnią gruntu. Beton niezbrojony. Dla altany grillowej przewidziano po 4 fundamenty

Konstrukcja drewniana

Elementy konstrukcyjne wykonane z dłużyc z drewna iglastego. Wszystkie elementy heblowane i zabezpieczone, bejca o naturalnym kolorze.

Elementy łączone ze sobą za pomocą śrub i bezgłówek gwoździ, ewentualnie kleju.

Wszystkie otwory po śrubach należy flekować kołkami z identycznego drewna jak materiał konstrukcyjny. Gwoździe wbijać tak aby nie były widoczne.

Okucia stalowe

Okucia stalowe zastosowano jedynie do montażu słupów do fundamentów.

Elementy wykonane z blach ze stali S235JR, grubości 5mm. elementy łączone spawaniem.

Spoiny pachwinowe. Elektrody EA1.46. Spawy szlifowane. Wszystkie elementy stalowe cynkowane ogniowo powłoką gr. 80µm i malowane farbami dedykowanymi do elementów ocynkowanych na kolor RAL 7021 (grafitowy).

Łączniki

Do budowy pagody należy zastosować następujące elementy łączące:

- Kotwy do betonu M12, L=120mm
- Śruby M12, L=120mm + nakrętka M12 + podkładka zw.13/24 + podkładka pow. 13/14
- Gwoździe typu SFS WT-T, 6,5 x 130 mm.
- Wkręty do drewna mosiężne M5,5, L=75mm.

Pokrycie dachu

Dach kryty gontem drewnianym mocowanym gwoździami do łat drewnianych.

Łaty - wykonane z kantówki 5,0 x 3,5 cm, świerkowej lub sosnowej. Ze względu na to, że łaty będą widoczne nie mogą być fabrycznie zabezpieczone (nie mogą być zielone). Z tego też powodu muszą być bejcowane identycznie jak reszta konstrukcji drewnianej.

Łaty w rozstawie co 10 cm. Mocowanie do krokwi za pomocą gwoździ lub wkrętów do drewna (niewykazanych w zestawieniu łączników).

Gont - z drewna jodłowego lub modrzewiowego, łupany. Długość pojedynczej deszczułki ok. 30cm, szerokość ok. 10 cm, grubość 4 – 12 mm. Gonty mocowane na zakład 10 cm do łat za pomocą gwoździ mosiężnych. Kalenice wykonane również z gontów.

Okap z kominem

Altana grillowa wyposażona w okap z kominem wykonany z blachy stalowej, ocynkowanej.

Okap w kształcie ściętego stożka o średnicy u podstawy 120 cm zwężającego się do 30 cm.

Komin w kształcie rury średnicy 30 cm, wysokości 70 cm. Komin zakończony daszkiem, stożkowym wspartym na wspornikach. Przejście przez dach uszczelnione kryzą.

Elementy wykonane z blachy stalowej, ocynkowanej gr. min. 0,8 mm. łączenie lutowaniem w sposób szczelny.