

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA PLACU WIEJSKIEGO W MIEJSCOWOŚCI GOŁĘBIE GM. POŚWIĘTNE NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 94- ALTANA OGRODOWA

1. DANE OGÓLNE.

Altana ogrodowa parterowa, niepodpiwniczona. Zaprojektowana w technologii drewnianej. Konstrukcja opierać się będzie na 6 słupach o przekroju 10x10 cm. Dach wielospadowy o nachyleniu połaci 30° i 33° kryty gontem bitumicznym.

2. DANE KUBATUROWE.

- Powierzchnia zabudowy - 23.38 m²
- Powierzchnia użytkowa - 21.61 m²
- Kubatura całości - 68.11 m³

3. OPIS ARCHITEKTONICZNO- KONSTRUKCYJNY.

Altana zaprojektowana w technologii drewnianej. Konstrukcja opierać się będzie na słupkach drewnianych 10x10cm. Dach wielospadowy o nachyleniu połaci 30° (70%) i 33° (65%) kryty gontem bitumicznym.

3.1 FUNDAMENTY

Poziom posadowienia słupów fundamentowych na głębokości 0,80m poniżej poziomu terenu. Fundamenty zaprojektowano w postaci słupów żelbetowych 30x30cm z betonu klasy C 20/25 (B-20), zbrojonych 4 prętami o przekroju Ø 12mm (stal A-III). Strzemiona belek z prętów Ø 6 (stal A-0) w rozstawie, co 25cm.

Dodatkowo wykonać płytę fundamentową pod budowę grilla w przyszłości. Poziom posadowienia płyty fundamentowej na głębokości 0,20m poniżej poziomu terenu. Fundamenty zaprojektowano z betonu klasy C 20/25 (B-20) grubości 25 cm, zbrojonej dołem i górą siatką z prętów o przekroju Ø 12mm (stal A-III) w rozstawie 20 x 20cm. Otulina prętów zbrojenia dolnego: minimum 5cm, natomiast zbrojenia górnego minimum 2cm.

3.2. ŚCIANY I SŁUPY.

W projekcie zastosowano 6 słupów drewnianych o przekroju 10x10cm. Pomiedzy słupami wykonać drewnianą balustradę o wysokości 110cm, ze sztachet płaskich dekoracyjnych gr. 2,2 cm szer. 10cm.

Słupy zewnętrzne drewniane o przekroju kwadratowym 10 x 10 cm, zaimpregnowane przed działaniem czynników zewnętrznych metodą impregnacji ciśnieniowej.

3.3 BELKI, PODWALINY.

Wszystkie belki, podwaliny jako drewniane 10x10cm.

3.4 WIEŻBA DACHOWA.

Dach dwuspadowy, konstrukcji drewnianej o ustroju krokwiowym oparty za pośrednictwem belek oczepowych na słupach zewnętrznych konstrukcyjnych. Wymiary elementów konstrukcji drewnianej podano na rzucie wieżby dachowej. Drewno konstrukcyjne klasy K-27.

Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć przed korozją biologiczną przez 2-krotne smarowanie preparatem solnym „IntoX S” wg. wytycznych stosowanych przez producenta lub innymi środkami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie mieszkaniowym.

3.5 POKRYCIE DACHU.

Gontem bitumicznym mocowanym do deskowania za pomocą wkrętów samo wierzących z podkładkami z EPMD. Kalenice dachu wykonać z gotowych elementów z gontu kalenicowego.

3.6 ODPROWADZENIE WODY Z DACHU.

Rynny o średnicy $\phi 125\text{mm}$ i rury spustowe o średnicy $\phi 100\text{ mm}$ z PCV

3.7 IZOLACJA –PRZECIWWILGOCIOWA

-pozioma na gruncie z folii przeciwwilgociowej

3.8 PODŁOGI I POSADZKI.

Podłogę na gruncie wykonać z legarów drewnianych 10 x 5 cm ułożonych na folii przeciwwilgociowej, wykończyć deskami podłogowymi

3.9 WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE ELEWACJA

Posadzka tarasu- deski drewniane w kolorze brązowym.
Pokrycie dachu ciemno brązowe z gontu bitumicznego.
Rynny PCV ciemno brązowe.
Sztachety w kolorze brązowym.

3.10. Malowanie i powłoki zabezpieczające.

Drewno zagrożone wilgocią zabezpieczyć odpowiednim impregnatem a konstrukcję dachową dodatkowo środkami przeciw owadom i grzybom. Deski drewniane i sztachety oraz wykończenia dachu zabezpieczyć środkami do impregnacji drewna i pokryć bejco lakierami odpornymi na warunki atmosferyczne.