

OPIS DO OBIEKTU KUBATUROWEGO
BUDYNKU MAGAZYNOWEGO Z ZADASZONĄ STREFĄ REKREACYJNĄ

Planowany zakres robót i przeznaczenie obiektu budowlanego

Projekt przewiduje budowę budynku magazynowego do przechowywania wyposażenia placu zabaw, z miejscem rekreacji w formie zadaszanego tarasu, obudowanego lamelami. Obiekt posiadać będzie lekką formę, o drewnianej konstrukcji.

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu:

Powierzchnia zabudowy	32,00m ²
Powierzchnia użytkowa	29,27m ²
Wysokość nad terenem	3,02m (do kalenicy 3,00m+0,02m)
Wysokość do okapu	2,30m
Ilość kondygnacji nadziemnych	1
Ilość kondygnacji podziemnych	0
Maksymalne wymiary budynku	8,00m x 4,00m
Rzędna posadowienia	+/- 0,00 = 120,20m n.p.m.
Kubatura	99,04m ³

Zestawienie powierzchni użytkowej:

Pom. 1.1 - Schowek – 13,97m²

Pom. 1.2 - Pergola – 15,30m²

Forma architektoniczna

Budynek posiada regularny kształt prostokąta. Podzielony jest na dwie części – schowek (wydzielony pełnymi ścianami) oraz część rekreacyjną – w formie tarasu z zadaszeniem i ścianami z lameli drewnianych. Część rekreacyjna przyjmuje formę półotwartą, z szerokimi przejściami.

Budynek przewiduje się w konstrukcji drewnianej, więźba dachowa drewniana, pokrycie dachem symetrycznym dwuspadowym.

Posadowienie i konstrukcja

Konstrukcja budynku posadowiona na bloczkach betonowych fundamentowych 2 x 12x24x38. Słupy drewniane mocować do bloczków za pomocą kotew stalowych, ocynkowanych ogniowo. Konstrukcję nośną stanowią słupy drewniane C24 o przekroju min. 12x12cm, belki drewniane C24 i legary o przekroju min. 12x12cm.

Ściany

Ściany schowka wykonane z pionowych desek elewacyjnych o grubości około 2-3cm, mocowanych bezpośrednio do konstrukcji drewnianej. Ściany części rekreacyjnej wykonane jako niepełne – z lameli drewnianych o przekroju min. 7x3cm.

Dach

Projektuje się dach dwuspadowy pokryty blachą trapezową w kolorze wg doboru Inwestora. Więźba dachowa drewniana:

- krokwie min. 6x12cm

- łąty min. 4x3cm.

Stolarka

Przewiduje się montaż drzwi stalowych i okna PCV o wymiarach zgodnie z rysunkiem architektonicznym. Kolorystyka wg doboru Inwestora.

Instalacje

Budynek wyposażony zostanie w instalację elektryczną – oświetlenia i gniazd wtykowych. Dodatkowo w pomieszczeniu schowka planuje się wykonanie tablicy rozdzielczej na potrzeby placu zabaw. Obiekt nie będzie ogrzewany.

Zabezpieczenie drewna

Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować środkiem chroniącym np. metodą malowania preparatami solnymi - stosuje się najczęściej roztwory wodne (np. stężenie 10-20%) nakładane pędzlem lub wałkiem 3 krotnie.

Jako warstwę wykończeniową należy zastosować **lakierobejcę** do stosowania na zewnątrz, odporną na warunki atmosferyczne.

Wszystkie połączenia elementów drewnianych należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.