

OPIS TECHNICZNY WIATA PERONOWA

I. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU, ARCHITEKTURA.

1. Wiata peronowe 5 szt.

Zaprojektowano 5 wiat peronowych po jednej na każdym peronie przystankowym, które pełniły będą funkcję zadaszenia części peronu dla korzystających z kolejki wąskotorowej. Obiekty będą jednokondygnacyjne. Posiadały będą kształt prostokąta. Wiaty wykonane będą z drewna z częściowym wypełnieniem ścian tzw. murem pruskim. Przykrycie wykonane będzie jako drewniany dach dwuspadowy o pokryciu dachówką ceramiczną typu karpiówka. Obiekty realizowane będą na dz. nr 508/37, 508/40, 508/118 AM 1 obręb Krośnice. Inwestorem jest Gmina Krośnice z/s ul. Sportowa 4, 56-320 Krośnice.

2. Układ funkcjonalny

Dane ogólne (1 wiata):

• Kubatura	–	55	m ³ ;
• Powierzchnia zabudowy	–	15,75	m ² ;
• Powierzchnia użytkowa	–	12,00	m ² ;
• Długość	–	4,50	m;
• Szerokość	–	3,50	m;
• Wysokość budynku	w kalenicy	–	4,28 m;
	w okapie	–	2,70 m.

II. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

1. Fundamenty

Zaprojektowano ławy fundamentowe szerokości 45 cm. Zbrojenie ław wykonać z 4 prętów $\phi 12$ stal AIII spięte strzemionami $\phi 6$ AI w rozstawie co 25 cm. Obiekt posadowić na głębokości 100 cm poniżej poziomu terenu. Na ławy użyć betonu C16/20.

2. Ściany zewnętrzne, słupy

Podstawą obiektu będą drewniane słupy o przekroju 16/16 cm. Na nich zamontowany zostanie drewniany dach dwuspadowy. Przestrzenie między słupami należy wypełnić tzw. murem pruskim wykonanym z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm otynkowanych od wewnątrz, zaś z zewnątrz wyłożonych styropianem gr. 2 cm i tynkiem strukturalnym. Wypełnienie wykonać w odpowiednich ścianach przedstawionych w części graficznej opracowania.

3. Dach

Obiekt przykryć należy drewnianym dachem dwuspadowym. Nachylenie połaci dachu wynosić będzie 35° . Pokrycie dachu wykonać z dachówki ceramicznej typu karpiówka. Głównymi elementami nośnymi dachu będą krokwie 8/18 zamocowane do płatwi 16/24 cm. Całość wsparta zostanie na słupach drewnianych o przekroju 16/16 cm. Na krokwiach drewnianych wykonać nadbitkę (pełne deskowanie) w postaci boazerii. Wszystkie widoczne elementy drewniane należy zaimpregnować preparatami do drewna poprzez trzykrotne malowanie.

III. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

1. Tynki

Wewnętrzne – cementowo-wapienne,

Zewnętrzne – tynk strukturalny typu baranek,

2. Posadzki

W wiatkach przewidziano posadzki w postaci płyt betonowych.

3. Izolacje przeciwwilgociowe

- dachu – folia paro przepuszczalna,
- posadzki - folia budowlana 0,2 mm,
- projektowanych ław fundamentowych – folia kubelkowa.

4. Instalacje

Wiatki nie będą posiadać instalacji wewnętrznych.

5. Obróbki blacharskie i opierzenia

- rury spustowe metalowe $\phi 100$,
- rynny metalowe $\phi 120$,
- opierzenia metalowe z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,55 mm.

mgr inż. Mirosław Musielak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR 41/89/UW, NR 180/02/DUW
w specjalności instalacje sanitarne NR 27/02/DUW
56-300 MILICZ, PIĘKOCIN NR 26
tel. (071) 38-32-972