
1 2

ANEKS NR 1 DO PROGRAMU FUNKCJONALNO – UŻYTKOWEGO Z DNIA 14.09.2023r.

dotyczącego zamierzenia budowlanego:

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

adres obiektu budowlanego:

87-148 Łysomice, ul. Łąkowa 3

identyfikator działki:

Część działki o identyfikatorze 041506_2.0007.128/108

nazwa i adres Inwestora:

Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8

Opracowanie:

Łukasz Kalkowski

Data opracowania

20.11.2023 r.

W związku z wnioskiem oferenta biorącego udział w postępowaniu przetargowym dotyczącym realizacji zadania objętego zakresem programu funkcjonalno – użytkowego o dopuszczenie wykonania konstrukcji modułów z materiałów stalowych do PFU wprowadza się poniższe zmiany:

1. Kolumna Materiały dla wiersza oznaczonego liczbą porządkową 1 tabeli ze strony 9 otrzymuje brzmienie:

Konstrukcja budynku szkieletowa, modułowa, drewniana lub stalowa; na fundamentach żelbetowych

2. Akapit dotyczący wymagań dla materiałów szkieletu i poszycia z płyt drewnopochodnych ze strony 36 otrzymuje brzmienie:

DREWNO KONSTRUKCYJNE, STAL KONSTRUKCYJNA I PŁYTY DREWNOPOCHODNE

Elementy konstrukcyjne należy wykonać z drewna litego, drewna KVH lub stali, a poszycie z płyt OSB lub MFP. Przekroje, grubości i właściwości mechaniczne należy dobrać w sposób zapewniający spełnienie warunków stanów granicznych.

Wilgotność drewna stosowanego na elementy konstrukcyjne powinna wynosić nie więcej niż:

- dla konstrukcji na wolnym powietrzu – 23%
- dla konstrukcji chronionych przed zawilgoceniem – 20%.

Wilgotność płyt poszycia do 12%.

Tolerancje wymiarowe elementów

- a) odchyłki wymiarowe bali, krawędziaków, belek powinny być nie większe:

– w szerokości: do +3 mm lub do –1mm

– w grubości: do +1 mm lub do –1 mm

- b) odchyłki wymiarowe łąt nie powinny być większe:

dla łąt o grubości do 50 mm:

– w grubości: +1 mm i –1 mm

– w szerokości: +2 mm i –1 mm

- c) odchyłki wymiarowe płyty poszycia nie powinny być większe:

– w grubości: +1 mm i –1 mm

– w szerokości: +3 mm i –3 mm

– w długości: +3 mm i –3 mm

– prostości krawędzi: 1,5mm/m

– prostokątności : 2,0mm/m

Środki ochrony drewna

Do ochrony drewna przed grzybami, owadami oraz zabezpieczające przed działaniem ognia powinny być stosowane wyłącznie środki dopuszczone do stosowania.

- a) Środki do ochrony przed grzybami i owadami
- b) Środki do zabezpieczenia przed sinizną i pleśnieniem
- c) Środki zabezpieczające przed działaniem ognia

Środki zabezpieczające konstrukcję stalową

Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć antykorozyjnie do klasy VH

Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć ogniowo zgodnie z przepisami techniczno - budowlanymi

3. Akapit dotyczący wymagań dla wykonania robót konstrukcyjnych szkieletu otrzymuje brzmienie:

ROBOTY KONSTRUKCYJNE - SZKIELET

Prace konstrukcyjne szkieletu modułów należy wykonać całkowicie w zakładzie produkcyjnym, na budowie należy jedynie scalić moduły, na uprzednio przygotowanym fundamencie.

Konstrukcja ścian i stropów tj. przekroje i rozstawy drewna lub profili stalowych, grubości płyt, technologia połączeń powinny być dobrane w taki sposób, aby zapewnić spełnienie warunków stanów granicznych dla każdego elementu konstrukcyjnego.

Montaż modułów można rozpocząć po odbiorze fundamentu. Montaż należy prowadzić w dogodnych warunkach atmosferycznych (wiatr <10m/s; temperatura > -5°C; brak opadów).

Montaż należy prowadzić zgodnie z projektem montażu.

Dopuszczalne odchyłki konstrukcji szkieletowej:

| Rodzaj odchyłek | Dopuszczalne odchyłki [mm] |
|-------------------------|---|
| Fundamenty: | |
| – odchylenie od osi | + / - 5mm |
| – odchylenie od poziomu | + / - 5mm/m; + / - 15mm na całości fundamentu |

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

| | |
|---|---|
| <p>Ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odchylenie od osi – odchylenie od pionu – odchylenia od rozstawu osiowego <p>Słupków</p> <ul style="list-style-type: none"> – odchylenia od kąta prostego | <p>+ / - 5mm</p> <p>+ / - 2mm/m; + / - 5mm na kondygnacji</p> <p>+ / - 5mm</p> <p>+ / - 1mm/m</p> |
| <p>Stropy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odchylenia od rozstawu osiowego <p>belek</p> <ul style="list-style-type: none"> – odchylenie od poziomu | <p>+ / - 5mm</p> <p>+ / - 2mm/m; + / - 5mm na całej długości modułu</p> |