**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

**WIATY DREWNIANEJ**

nazwa obiektu: **Wiata drewniana**

adres: ul. Lubliniecka 6, 42-284 Herby

numer ewidencyjny działki: 910/13, Gmina Herby, Powiat Lubliniecki

Jednostka projektowa: **Ola Klecha FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA**

**„A TO DOM”**

adres: ul. Karpego 20, 42-700 Lubliniec

Zamawiający: **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Herby**

adres: ul. Lubliniecka 6, 42-284 Herby

Lubliniec, 2023

**SPIS TREŚCI**

1. Część opisowa

- A. Opis techniczny

2. Część rysunkowa

- 01 Projekt zagospodarowania terenu

- 02 Rzut fundamentów

- 03 Rzut słupy/belki

- 04 Rzut więźby dachowej

- 05 Przekrój A-A

- 06 Przekrój B-B

- 07 Aksonometria słupy/belki

- 08 Aksonometria więźba dachowa krokwie główne 9x18

- 09 Aksonometria więźba dachowa krokwie/krawężnice 8x16

- 10 Aksonometria więźba dachowa krokwie 7x14

- 11 Rzut posadzki

- 12 Rzut wyposażenia

- 13 Ławka

- 14 Stół

**Część opisowa:**

**A. Opis techniczny**

**A.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia:**

**Nazwa i zakres inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest wiata drewniana przeznaczona dla celów rekreacyjnych oraz dydaktycznych na terenie Nadleśnictwa Herby.

Zakres inwestycji obejmuje budowę wiaty wraz z zagospodarowaniem terenu.

**Podstawa opracowania**

- umowa z Nadleśnictwo Herby

- wytyczne i uzgodnienia z Nadleśnictwo Herby

**Lokalizacja i aktualne zagospodarowanie**

Teren wyznaczony dla realizacji inwestycji znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 910/13 Gminy Herby w Powiecie Lublinieckim przy ul. Lublinieckiej 6 w Herbach na terenie Nadleśnictwa Herby. Ukształtowanie terenu jest płaskie, na terenie przeznaczonym pod budowę nie znajdują się drzewa.

**B.1 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

a) kubatura brutto: 338,3

b) powierzchnia zabudowy: 94,64 m2

c) wysokość zabudowy: 4,7 m

**C.1 Forma obiektu**

Wiata składa się z trzech połączonych ze sobą wiat na planie ośmiokątu foremnego. Wiaty przykryte są dachem namiotowym z poszyciem z gontu bitumicznego. Ściany wiaty są otwarte. Od strony południowej zlokalizowano pergolę wychodzącą z centrum

**D.1 Układ konstrukcyjny**

Konstrukcja wiaty jest drewniana. Podstawą konstrukcji jest ośmiokąt foremny. W narożnikach wieloboku wznoszą się słupy o przekroju 18x18cm, po obwodzie wieloboku na słupach oparto belki o przekroju 18x18cm. Powstałe ściany wiaty stężono belkami o przekroju 10x18.

Więźba dachu składa się z krokwi głównych o przekroju 9x18cm, które wzmocnione są jętkami o przekroju 7x18cm. Krokwie podparte są słupkami o przekroju 10x10cm. Pomiędzy krokwiami zlokalizowano wymiany o przekroju 8x16cm. Pozostałe krawężnice o przekroju 8x16cm częściowo oparte na wymianach zamontowano w szycie więźby. Pomiędzy krawężnicami zlokalizowano wymiany o przekroju 7x14cm. Pozostałe elementy tworzące więźbę to krowie 7x14cm pomiędzy krawężnicami.

Poszycie dachu składa się z pełnego deskowania oraz pokrycia gontem bitumicznym.

-