



PROJEKT WYKONAWCZY



NAZWA, ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Ulepszenie wiaty w rezerwacie przyrody „Gagaty Sołtykowskie”
(nr inw. 109-185-107)

Jedn. ewid. **Stąporków**, Obręb ewid. Odrowąż dz. nr **104/137**
26-220 Stąporków Odrowąż

NAZWA I ADRES INWESTORA

Nadleśnictwo Stąporków
26-220 Stąporków ul. Niekańska 15

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

biuro projektów boruń dariusz **ul. Lipowa 13** **26-200 Końskie**
www.bpborun.com.pl tel. 600256823

ZAKRES	IMIĘ NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALN.	PODPIS	DATA
Architekt. Konstrukcja	inż. Dariusz BORUŃ	KL-481/94 KL-14/88	Architekton. Konstr.-bud.		2021-01

Nr	Spis treści	Strona
1	Projekt wykonawczy: część opisowa i część rysunkowa	
2	Szczegółowa specyfikacja techniczna	
3	Przedmiar robót	

**Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja projektu w całości lub we fragmentach bez
uprzedniego zezwolenia jednostki autorskiej – zabroniona**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1.1. Podstawowe akty prawne:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. **Prawo budowlane** (tekst jednolity: t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127).
- ustawa z dnia 16 grudnia 2016 r. o zmianie niektórych ustaw w celu poprawy otoczenia prawnego przedsiębiorców (Dz.U. 2016 poz. 2255)
- ustawa z dnia 28 września 1991 r. O lasach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2129, 2161, Dz.U. 2019 poz, 83,125).
- rozp. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 ze zmianami).
- rozp. Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 ze zmianami, tekst jednolity: Dz.U. z 2015 r. , poz. 1422).
- rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2003 r. Nr 121, poz. 1137 ze zmianami).
- rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126, poz. 839),

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy ulepszenia wiaty w rezerwacie przyrody „Gagaty Sołtykowskie” w Odrowążu.

3. LOKALIZACJA.

Wiaty usytuowana w kompleksie leśnym na działce położonej w Odrowążu, oznaczonej w ewid. geodezyjnej nr 104/137. Teren lokalizacji nie podlega wpływom eksploatacji górniczej i nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Wiaty zlokalizowany w strefach:

Obciążenia śniegiem – strefa 3 (wg PN-EN 1991-1-3:2005)

Obciążenia wiatrowe – strefa I (wg PN-EN 1991-1-4:2008)

Umowna głębokość przemarzania $h_z=1,0m$

Ochrona cieplna , strefa klimatyczna III (wg PN-EN ISO 6946: 1999)

4. OPIS OBIEKTU.

Wiaty o konstrukcji szkieletowej drewnianej. Pokryta dachem czterospadowym drewnianym o przekryciu z desek i gontów bitumicznych.

Obiekt nie podłączony do sieci wodociągowej oraz sieci elektrycznej.

5. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE.

- przedłużenie istniejących krokwi dachowych,
- montaż deski okapowej,
- montaż pasa pod-rynnowego z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej w kolorze zielony,
- montaż rynien PCV 125mm,
- montaż rur spustowych PCV 90 mm
- montaż słupków pod zamocowanie okratowania,

- montaż okratowania,
- montaż rur odprowadzających, z zabezpieczonymi wylotami siatką ocynkowaną

6. ELEMENTY PROJEKTOWANE.

Elementy drewniane.

Nowe elementy drewniane dachu i słupki wiaty należy zaimpregnować przed wbudowaniem do granicy trudno zapalności do poziomu NRO poprzez 2-krotne smarowanie roztworami solnymi.

Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr. min. 0,6mm w kolorze pokrycia dachowego.

Rynny śr. 125mm i rury spustowe śr. 90mm z PCV w kolorze brązowym. Odprowadzenie z rur PCV110 wyprowadzone w warstwach gruntu w skierowane na północ i zakończone wylotem zabezpieczonym siatką ocynkowaną - oczka 13x13mm, drut 0,8mm.

Okratowanie.

Okratowanie wolnych przestrzeni wiaty wykonać z siatki zgrzewanej ocynkowanej z drutu gr. 4mm o oczkach 50x50mm.

Siatkę mocować od wewnątrz płaskownikami stalowymi ocynkowanymi 30x3 z perforacją.

Wejście techniczne.

Wejście techniczne o wymiarach 1,09x0,85m z siatki zgrzewanej ocynkowanej z drutu gr. 4mm o oczkach 50x50mm w ramce z kątownika ocynk. L30x30x3. Wejście na zawiasach 80x60x2mm i zamykane dwoma zasuwami ocynkowanymi z kłódkami z kompletem kluczy (min. 3 szt.) zamontowanymi od zewnętrznej strony wiaty.

Upust wód deszczowych.

Pod wylotami rur poziomych odprowadzających wody deszczowe zamontować rząpik z utwardzeniem z kamienia łamanego grubego-o wymiarze ziaren do 16-63 mm.

Zabezpieczenie artefaktów.

Artefakty (odsłonięte tropy) należy zabezpieczyć na czas wykonywania robót przed uszkodzeniami poprzez ułożenie szczelne płyt wiórowo płasko-prasowanych o gr. 12mm /bez mocowania/ z rozebraniem ich w ostatniej fazie wykonania robót. Na czas wykonywania robót teren w okół oznakować taśmami wygradzeniowymi w kolorze biało-czerwonym.