

**Usługowy Zakład  
Projektowania i Nadzoru Budowlanego  
Zenon Siutkowski  
ul. Przechodnia 10A  
77-310 Debrzno**

**PROJEKT BUDOWLANY**

**Przedmiot:** Budowa wiaty drewnianej

**Adres:** Wierzchowo, gm. Człuchów, działka nr 241

**Inwestor:** Gmina Człuchów  
ul Szczecińska 33  
77-300 Człuchów

**Projektant:** Tech. bud. Zenon Siutkowski

*Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. Nr 1333 ze zm.) Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej*

Specjalność	Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień	Data i podpis
Architektoniczno-konstrukcyjna Technik budownictwa	Zenon Siutkowski ul. Przechodnia 10A 77-310 Debrzno	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności tech. bud. AN/8346/374/82	Kwiecień 2021

## **Zawartość opracowania**

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Opis techniczny
4. Rysunki
5. Decyzja o nadaniu Uprawnień
6. Zaświadczenie z POIIB

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Przedmiot inwestycji

### 1.1 Podstawa opracowania

- uzgodnienie rozwiązań projektowych z Zamawiającym
- uzgodnienie lokalizacji inwestycji z Zamawiającym
- wizja lokalna w terenie
- obowiązujące przepisy Ustawy Prawo Budowlane.

### 1.2 Zakres zamierzenia inwestycyjnego

Przedmiotem inwestycji jest budowa wiaty drewnianej na działce nr w miejscowości Wierzchowo – obręb geodezyjny Wierzchowo, gm. Człuchów.

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje:

- wiatę drewnianą;
- utwardzenie terenu pod wiatą.

### 1.3 Etapowanie inwestycji

Realizacja inwestycji jest planowana jako jedno etapowa.

## 2. Istniejący stan zagospodarowania działki

### 2.1 Obiekty budowlane

Działka nr 241 położone jest w miejscowości Wierzchowo. Na działce usytuowany jest ogólnodostępny plac zabaw oraz boisko o nawierzchni trawiastej. Teren działki jest ogrodzony.

### 2.2 Układ komunikacyjny

Wjazd na teren działki odbywa się z drogi powiatowej poprzez działkę nr 242.

### 2.3 Nawierzchnie

Teren działek nie jest utwardzony.

### 2.4 Uzbrojenie terenu

Na terenie nie występują urządzenia infrastruktury technicznej.

### 2.5 Ukształtowanie terenu

Teren działki wyrównany bez nierówności.

### 2.6 Szata roślinności

Obszar lokalizacji projektowanych elementów wiaty drewnianej jest porośnięty roślinnością trawiastą.

## 3. Projekt zagospodarowania działki

### 3.1 Wiaty drewnianej

Projektuje się wiatę drewnianą z dachem dwuspadowym, pokrytym blachodachówką, o wymiarach:

- projektowana długość: 6,00 m;
- projektowana szerokość: 4,00 m;
- projektowana wysokość: 3,78 m.

Drewno konstrukcyjne należy zabezpieczyć metodą ciśnieniowo – próżniową oraz systemem impregnatów zewnętrznych.

Wiata należy posadzić na stopie fundamentowej 30 cm x 30 cm i wysokości 80 cm.

Pod wiatą zaprojektowano utwardzenie z kostki betonowej o przekroju konstrukcyjnym:

- kostka betonowa wibroprasowana gr. 6 cm. fazowana, koloru szarego.
- podsypka c-p 1:3 gr. 6 cm,
- piasek średni gr. 15 cm,
- nawierzchnia zamknięta obrzeżem betonowym 100x20x6cm,
- ława betonowa z oporem C12/15.

#### **4. Wpływ inwestycji na środowisko**

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny użytkowników obiektów i otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. W nawiązaniu do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) planowaną inwestycję nie zaliczono do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla której sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko jest wymagane.

W systemie ekologicznych obszarów chronionych rejon będący przedmiotem opracowania nie znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu lub otulin parków i rezerwatów przyrody.

##### **4.1 Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych**

Projektowany obiekt nie spowoduje zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych. Woda opadowa odprowadzona będzie powierzchniowo.

##### **4.2 Oddziaływania inwestycji na środowisko gruntowo-wodne**

Planowana inwestycja nie powoduje szczególnego zacienienia otoczenia oraz naruszenia układów korzeniowych. Nie wprowadza także zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektu nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania. Inwestycja nie pogorszy aktualnego stanu środowiska i wód podziemnych analizowanego terenu.

##### **4.3 Emisja hałasów i wibracji, promieniowanie elektromagnetyczne i jonizujące**

Obiekt nie wprowadza emisji hałasów i wibracji. Wiata nie będzie zasilana prądem, co nie powoduje szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego. W obiekcie nie przewiduje się instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące.

#### **4.4 Gospodarka odpadami**

Usuwanie odpadów stałych odbywa się przez usunięcie. Odpady należy gromadzić w pojemnikach do czasowego gromadzenia, opróżnianych przez służby komunalne.

### **5. Warunki wykonania robót budowlano-montażowych**

Wszelkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z odpowiednimi przepisami BHP i ppoż. oraz zgodnie z normami branżowymi dla poszczególnych rodzajów robót.

### **6. Informacja BIOZ**

#### **6.1. Zakres robót:**

- wykop pod stopy fundamentowe wiaty,
- wykonanie podbudowy stopy fundamentowe oraz ewentualne zagęszczenie gruntu,
- montaż wiat,
- wykonanie nawierzchni utwardzonych,
- prace porządkowe.

#### **6.2. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- nie przewidywane.

#### **6.3. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót i ich klasyfikacja:**

##### **6.3.1. Czynności i roboty o wysokim stopniu zagrożeniu:**

- nie występują.

##### **6.3.2. Czynności i roboty o średnim stopniu zagrożenia:**

- prace związane z montażem wiaty.

#### **6.4. Przeciwdziałanie niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:**

- Kierownik Budowy to osoba wyznaczona przez Wykonawcę robót, upoważniona do kierowania robotami i występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu, ponosząca ustawową odpowiedzialność za prowadzoną budowę.
- Każdy podwykonawca jest odpowiedzialny za to, aby jego pracownicy przestrzegali wszelkich zasad obowiązujących na terenie placu budowy, jak również szczególnych zarządzeń, które mogą być wydawane w trakcie realizacji projektu. Jego pracownicy zostają poinformowani o wszelkich obowiązujących zasadach i postanowieniach dotyczących bezpieczeństwa pracy. Wykonawca ma obowiązek zadbać o to, aby jego podwykonawcy stosowali się do wszelkich obowiązujących zasad bezpieczeństwa.

### **7. Rysunki**