

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

USŁUGI INŻYNIERYJNO-BUDOWLANE  
59-400 JAWOR, UL. GAŁCZYŃSKIEGO 5

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**  
Wiaty rekreacyjnej w ramach zadania  
„Budowa wiat pełniących funkcje rekreacyjne, społeczno-kulturalne  
i integracyjne w miejscowościach Mysłów, Lipa i Sady Górne”

**Obiekt:** Wiaty rekreacyjna

**Adres:** 59-420 Bolków, Lipa  
dz. nr ewid. 214/1, obr. Lipa

**Inwestor:** Gmina Bolków,  
59-420 Bolków, ul. Rynek 1

**Zadanie :** „Budowa wiat pełniących funkcje rekreacyjne, społeczno-kulturalne  
i integracyjne w miejscowościach Mysłów, Lipa i Sady Górne”

**Opracował :** mgr inż. Mirosław Toś

*mgr inż. Mirosław Toś*  
spec. Inżynierstwo - budowlane  
Upr. nad. podst. § 5 ust. 1 pkt 1 § 6  
ust. 1 § 3 ust. 1 § 10 ust. 1 pkt. 2  
Nr zez. 5191LW

Jawor , marzec 2019

Zawartość opracowania :

- opis techniczny
- wytyczne do planu BIOZ
- oświadczenie projektanta
- przynależność do izb , uprawnienia
- niezarysowana mapa zasadnicza
- projekt zagospodarowania działki – rys. A-1
- przekrój i widok elewacji wiaty rekreacyjnej– rys. A-2
- rzut fundamentów i więźby dachowej wiaty rekreacyjnej– rys. A-3
- widok i przekrój budynku gospodarczego– rys. A-4

## 1.0 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest : wykonanie i montaż drewnianej wiaty rekreacyjnej o wymiarach 7,10x4,80 m .

## 2.0 LOKALIZACJA

Obiekt zlokalizowany jest w miejscowości Lipa dz. nr 214/1, obr. Lipa, gmina Bolków .

## 3.0 OPIS OBIEKTU:

Wiąta stanowi ~~obiek~~ wolnostojący , zadaszony o konstrukcji drewnianej.

- Ławy fundamentowe prostokątne 30x30 cm betonowe - beton C15/20 (B-15) wraz z trzpieniami do mocowania słupów (zbrojenie 2\*fi 12)
- Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-6
- Stalowe podstawy do kotwienia słupów.

Konstrukcja wiaty drewniana z drewna K-27 , zabezpieczonego grzybobójczo i ognioochronnie , (wszystkie widoczne elementy).

- słupy 14x14 cm , belki 14x14 i 10x10 cm , miecze 14x12 cm , krokwie 6x14 cm , kleszcze 6x14 cm.

- Pokrycie dachu :

- deski na styk gr. 25 mm (po ostruganiu minimum 19 mm ) + papa podkładowa na zakład

- pokrycie dachu docelowe : Gont papowy "Ogon bobra" lub Łuska" - kolor czerwony - obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,50-0,55 mm ( w kolorze pokrycia),

Wszystkie elementy drewniane zabezpieczone grzybobójczo i ognioochronnie.

Elementy drewniane widoczne , ostrugane i pomalowane minimum 2-krotnie – (lakierobejca impregnująca ) kolor kasztan.

- główne słupy 14x14 cm mocowane do podłoża za pomocą kotew ze stali malowanej antykorozyjnie.

Posadzka betonowa z betonu min. C15/20 (B-15)  
Osłony boczne i tylna drewniana  
Pow. zabudowy : 34,50 m<sup>2</sup>

#### **5.0 DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.**

Dojście do wiaty bezprogowe .

#### **6.0 DANE O OCHRONIE ZABYTEKÓW.**

Nie dotyczy .

#### **7.0 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.**

Realizacja inwestycji i prawidłowa eksploatacja obiektu nie będzie powodowała występowania zagrożeń dla środowiska, nie spowoduje pogorszenia istniejących warunków środowiskowych i nie wpłynie ujemnie na zdrowie ludzi. Oddziaływanie w zakresie uciążliwości mieści się w granicach działki, do którego inwestor ma tytuł prawny.

#### **8.0 UWAGI KOŃCOWE.**

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm. Stopień skomplikowania robót i użyte materiały w projekcie, pozwalają na zastosowanie tradycyjnej technologii budowlanej. Wszystkie prace budowlane prowadzić wg dostarczonej dokumentacji pod nadzorem osób posiadających odpowiednie państwowe uprawnienia budowlane. Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych dot. projektu - należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia rozwiązania technicznego.

##### **Kontrola regularna** .

Celem kontroli jest wykrycie zagrożeń wynikających ze zużycia elementów urządzeń oraz skutków wandalizmu.

Podczas **kontroli funkcjonalnej** należy sprawdzić stabilność urządzenia, jego funkcjonalność, zużycie i kompletność elementów.

Celem **kontroli corocznej** jest ocena stanu fundamentów, nawierzchni, ujawnienie skutków korozji. Może to wymagać odkopania lub wymontowania różnych części. Kontrolę coroczną należy zlecić osobom posiadającym uprawnienia do pełnienia czynności kontrolnych urządzeń technicznych.

Powinna być przeprowadzona po zimie. Wynikiem tej kontroli jest dokument stwierdzający stan sprawności technicznej obiektów.

**W/w obiekty podlegają również obowiązkowemu przeglądowi rocznemu oraz pięcioletniemu nieruchomości jako elementy małej architektury (art. 62 ust. 1 ustawy Prawo budowlane).**

# 11. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: Wiata rekreacyjna  
Adres: 59-420 Bolków, Lipa  
dz. nr ewid. 214/1, obr. Lipa  
Inwestor: Gmina Bolków, 59-420 Bolków, ul. Rynek 1

Informację opracował : mgr inż. Mirosław Toś upr. 5/91/Lw

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Opracowanie dotyczy inwestycji **budowa wiaty rekreacyjnej** w ramach zadania „Budowa wiat pełniących funkcje rekreacyjne, społeczno-kulturalne i integracyjne w miejscowościach Mysłów, Lipa i Sady Górne”.

Zakres oraz prac należy ustalić na podstawie opracowanego projektu oraz uzgodnień z Wykonawcą i Inwestorem

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia\_ Zakres**

robót obejmuje :

1. roboty ziemne
2. roboty montażowe

### **2. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:** - napowietrzna linia energetyczna .

### **3. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:**

- zagrożenie porażeniem prądem przy pracach z użyciem sprzętu mechanicznego przy energetycznej linii napowietrznej .Należy zachować bezpieczną odległość 5.0 m od linii. Montaż obiektów wykonywać ręcznie.
- zagrożenie porażeniem prądem przy pracy ręcznymi narzędziami o napędzie elektrycznym (wiertarki, piły ręczne tarczowe itp.) oraz zagrożenie spowodowane niesprawnością tych narzędzi,
- zagrożenie wynikłe z nieprzestrzegania prawidłowej kolejności robót i reżimów technologicznych,
- zagrożenie przy stosowaniu materiałów trujących i łatwopalnych,
- zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym spowodowane brakiem zabezpieczenia przewodów i brakiem uziemienia urządzeń i maszyn.

### **4. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych.**

- teren budowy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, na obwodzie budynku umieścić tablice ostrzegawcze o pracach na wysokościach,
- na rusztowaniach zewnętrznych stosować bariery chroniące przed upadkiem z wysokości oraz stosować drabiny do komunikacji pionowej,

## 5. Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prac budowlano - montażowych każdy z pracowników winien być przeszkolony w zakresie przestrzegania przepisów bhp - w zakresie przepisów ogólnych oraz przepisów odnoszących się do poszczególnych stanowisk pracy i wykonywanych czynności.

Przepisy ogólne powinny dotyczyć zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń, postępowania w razie wypadku i udzielania pierwszej pomocy oraz postępowania w razie pożaru. Ponadto winien być przeprowadzony instruktaż w zakresie stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej (kaski, pasy bezpieczeństwa, rękawice itd.).

## 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie :

- kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia,
- kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za dobór odpowiednich sprzętów i urządzeń oraz technologii wykonywanych zadań,
- kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za utrzymanie porządku na terenie budowy.
- kierownik budowy prowadzi systematycznie bieżą kontrolę stanu i przestrzegania warunków BHP ,
- kierownik budowy zapewnia wszystkim pracownikom ochrony osobiste przy pracach niebezpiecznych
- zatrudnianie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach, posiadających aktualne . badania lekarskie, przeszkolenie BHP,
- zatrudnienie na budowie sprawnego sprzętu budowlanego o odpowiednich parametrach technicznych z aktualnym dopuszczeniem RDT, gdy wymagane jest to przepisami szczególnymi.
- zapewnienie odpowiedniej organizacji robót zarówno własnym pracownikom, jak i podwykonawcom.
- podwykonawcy zobowiązani są do posiadania własnego planu bezpiecznych warunków pracy zatwierdzonych przez Generalnego Wykonawcę.
- zapewnienie odpowiednich warunków socjalno-bytowych dla zatrudnionych pracowników.

## 7. Zasady pierwszej pomocy

### -Ważniejsze telefony

- Policja 997 .
- Pogotowie ratunkowe 999
- Straż Pożarna 998
- Pogotowie gazowe 992

### -Tablice informacyjne

W biurze budowy oraz w jadalni i pomieszczeniach ogólnodostępnych umieścić tablice informacyjne z zasadami udzielania pierwszej pomocy. Tablice ostrzegawcze w miejscach niebezpiecznych na budowie, np. urządzenia pod napięciem, głębokie wykopy, prace na wysokości itp.

Osoby , które należy zawiadomić w razie zagrożenia lub wypadku:

Kierownik Budowy, kierownik robót ewentualnie bezpośredni przełożony. -

### **Pomieszczenia higieniczno socjalne na budowie:**

- sanitariat męski
- umywalnia

mgr inż. **Mirosław Toś**  
spec. konstrukcyjno budowlany  
Upr. na podstawie ust. 1 pkt 1 § 6  
ust. 1 pkt 2 § 7 ust. 1 pkt. 2  
Nr zez. 001/LW

- jadalnia
- szatnie
- pomieszczenie kierownika budowy.

W zakresie bezpiecznych warunków pracy na budowie przy, robotach budowlano-montażowych mają zastosowanie przepisy BHP Rozporządzenie M.P.i P.S. z dnia 26.09.1997 r. „w sprawie ogólnych przepisów BHP” Dz.U. Nr 129 póź 844 wraz z późniejszymi zmianami oraz przepisy szczegółowe MSW i Adm. „Warunki BHP przy robotach budowlano-montażowych”.

Jawor , dnia 06.03.2019

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004. o zmianie ustawy – Prawo budowlane ( Dz.U. Nr 93 , poz. 888 0 art. 20 ust . 4 oświadczam , że projekt budowlany p.n Budowa wiaty rekreacyjnej w ramach zadania „Budowa wiat pełniących funkcje rekreacyjne, społeczno-kulturalne i integracyjne w miejscowościach Mysłów, Lipa i Sady Górne.” w miejscowości Lipa , dz. nr ewid. 214/1, obr. Lipa. Inwestor : Gmina Bolków, 59-420 Bolków, ul. Rynek 1 **jest kompletny i został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .**

mgr inż. Mirosław Toś  
spec. konstrukcyjno-budowlany  
Upr. na podstawie: ust. 1 pkt 1 § 8  
ust. 1 § 8 7 i § 8 ust. 1 pkt. 2  
Nr zaśw. 801/LW