



**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I  
OCHRONY ZDROWIA  
- BIOZ**

**ZAGOSPODAROWANIE  
TERENU ORAZ BUDOWA  
ZAPLECZA SPORTOWEGO**

**Inwestor:**

**Urząd Gminy Inowrocław  
ul. Królowej Jadwigi 43  
88-100 Inowrocław**

**Adres inwestycji:**

**działka nr 146  
Orłowo  
88-100 Inowrocław**

**Projektant instalacji elektrycznych:**  
inż. Bogdan Marcinkowski  
upr. nr 156/72/pm  
w specjalności instalacji  
i urządzeń elektrycznych

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

## **Obiekt: Zaplecze sportowe w miejscowości Orłowo, gm. Inowrocław.**

Podstawowym aktem prawnym, w którym jest umowa o prawie do bezpiecznych i higienicznych warunków pracy jest Konstytucja RP, wg której każdy ma prawo do pracy w warunkach zapewniających ochronę zdrowia.

Sposób realizacji tego prawa określa ustawa – Kodeks pracy. Zgodnie z nim, pracodawca ponosi odpowiedzialność za stan BHP i jest zobowiązany chronić zdrowie i życie pracowników, przez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, przy odpowiednim wykorzystaniu osiągnięć nauki i techniki (Kodeks pracy), stan prawny na dzień 1 stycznia 2012 oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz. U. nr 47, poz. 401).

## **Instruktaż pracowników.**

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji niebezpiecznych robót:

- instruktaż ogólny przeprowadzony przez kierownika budowy ze wskazaniem miejsc zagrożeń i czasem ich wystąpienia,
- instruktaż i nadzór szczegółowy na stanowisku pracy przeprowadzony przez brygadzystę.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia lub w ich sąsiedztwie:

- wyposażenie techniczne brygady w środki transportu, sprzęt i narzędzia gwarantujące prawidłowe oraz zgodne z przepisami, dokumentacją projektową i instrukcjami montażowymi wykonania poszczególnych elementów zadania
- organizacja pracy zapewniająca optymalne i bezpieczne jej wykonanie
- okresowe szkolenia pracowników z zakresu wprowadzenia nowych technologii oraz zasad i przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy
- okresowe egzaminy z zakresu bhp, p.poż. oraz na grupy kwalifikacyjne SEP
- instrukcje ogólne i szczegółowe na miejscu pracy

### **Przewidywane zagrożenia**

Osoby przebywające na stanowisku pracy, znajdujące się na wysokości, co najmniej 1 m od poziomu podłogi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości. Przed rozpoczęciem prac na wysokości należy wyznaczyć i ogrodzić strefę niebezpieczną, która wynosi 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały i narzędzia, lecz nie mniej niż 6 m.

Wszystkie maszyny i urządzenia techniczne stosowane w procesach pracy powinny być tak skonstruowane, aby zapewniały bezpieczne i higieniczne warunki pracy, a w szczególności aby zabezpieczały pracownika przed urazami, działaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, przed porażeniem prądem elektrycznym, nadmiernym hałasem, szkodliwymi wstrząsami, działaniem wibracji, działaniem promieniowania, niebezpiecznym działaniem innych czynników środowiska pracy, a także uwzględniały zasady ergonomii.

Maszyny, urządzenia i narzędzia wprowadzone do eksploatacji powinny:

- być oznaczone znakiem bezpieczeństwa CE i posiadać aktualny certyfikat uprawniający do oznaczania tym znakiem, jeśli znajdują się one w wykazie wyrobów podlegających obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji
- posiadać deklarację zgodności z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

### **Montaż instalacji piorunochrannej.**

Przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.

Przy pracach na drabinach na wysokości, powyżej 2m nad poziomem terenu, należy w szczególności :

- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji i urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenia przed nieprzewidywalną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji.
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Opracował:  
inż.B.Marcinkowski