

PROBUD  
PROBUD

Gminne Biuro Powiatowe  
w Olsztynie

OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
UL. JAGIELLOŃCZYKA 16, 14-200 IŁAWA  
Tel/fax: (089)644 80 93  
email: pro\_bud@o2.pl

**Projekt budowlany**  
**Remont budynku świetlicy wiejskiej**

**8. Informacja BIOZ**

## **Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia przy pracach związanych z realizacją inwestycji „ Remont budynku świetlicy wiejskiej”**

### **Zakres robót.**

Wykonanie ogrzewania budynku.  
Wymiana stolarki drzwiowej (wg. rys. szczegółowych).  
Wymiana stolarki okiennej (wg. rys. szczegółowych).  
Szpachlowanie, malowanie ścian i sufitów (wg. zestawień w części rysunkowej)  
Wymiana podłóg (wg. rys. szczegółowych).  
Remont sufitu (płyty g-k poprzez ułożenie na ruszcie stalowym).  
Wymiana instalacji elektrycznej w budynku.  
Dostosowanie budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych (pochylnia+węzeł sanitarny).  
Modernizacja łazienki.  
Renowacja elewacji

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na działce obecnie znajduje się obecnie budynek świetlicy wiejskiej.

### **3 Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Sąsiedztwo z istniejącymi obiektami infrastruktury (słupy energetyczne).

### **4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;**

#### **a) Podczas robót ziemnych**

- możliwość występowania urządzeń infrastruktury podziemnej nie przewidzianej w dokumentacji geodezyjnej (mapie do celów projektowych);
- obsunięcie i zawal wykopów;
- przypadkowe wtargnięcie do wykopu.

#### **b) Podczas renowacji elewacji,**

- Upadek z rusztowań pomostów roboczych i drabin, w skutek ich awarii lub nieprawidłowego montażu;
- Spadanie przedmiotów z rusztowań (z wysokości).

#### **c) Podczas wykonywania robót z użyciem sprzętu o napędzie spalinowym lub elektrycznym.**

#### **d) Podczas robót związanych z przemieszczaniem materiałów budowlanych o znacznej wadze lub gabarytach: wyładunku, załadunku.**

### **5 Sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót pracownicy zostaną przeszkoleni wg Instrukcji stanowiskowych BHP. Szkolenia stanowiskowe zostaną wpisane do Książki szkolenia stanowiskowego stanowiącej fragment Instruktażu stanowiskowego BHP.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

a) Przy pracach w wykopach :

- przestrzegać badań i pomiarów gruntu oraz całej infrastruktury podziemnej,
- wygrodzić teren, oznakować miejsca niebezpieczne, ustawić poręczę ochronne , właściwie oświetlić obszar wykopu oraz teren wokół niego ,
- zapewnić bezpieczny kąt pochylenia skarp,
- dobrać właściwie materiały na umocnienie ścian : bale, rozpory, zakładki,
- składować materiały w bezpiecznej odległości od krawędzi wykopu,
- wykonać spadek terenu do odpływu wód opadowych w pasie przylegającym do krawędzi skarpy

b) Przy pracach na wysokości :

- Rusztowania i drabiny muszą być atestowane i spełniać wymogi Polskich Norm,
- Rusztowanie może być eksploatowane tylko po jego komisyjnym odbiorze i wpisaniu tego faktu do Dziennika Budowy. Przy rusztowaniach nietypowych niezbędny jest dodatkowo projekt techniczny,
- Na rusztowaniu powinna znajdować się tablica informująca o max. dopuszczalnym obciążeniu pomostów roboczych ,
- Każde stanowisko pracy położone na wysokości ponad 1m musi być zabezpieczone barierą ochronną o wysokości 1,10 m. i deską krawężnikową o szerokości 0,15 m. Wolną przestrzeń między barierą a deską krawężnikową, należy zabezpieczyć poprzeczką umocowaną w połowie wysokości,
- Przy organizowaniu stanowisk pracy na wysokości należy stosować rygory i zabezpieczenia wynikające z Rozp. MBiPMB z 28.03.1972r w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U.Nr 13 poz.93),
- w miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów należy wyznaczyć strefę niebezpieczną, odpowiednio ją ogrodzić i oznakować. Strefa taka powinna mieć szerokość wynoszącą co najmniej 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, nie mniej jednak niż 6 metrów,
- drabiny należy zabezpieczyć przed przesunięciem się po podłożu. Drabina przystawna powinna być ustawiona pod kątem 65 – 75 stopni w stosunku do podłoża oraz powinna wystawać co najmniej 0,75 m. ponad krawędź płaszczyzny, na którą ma wejść pracownik.

c) Przy pracach gdzie występuje ryzyko porażenia prądem elektrycznym :

- urządzenia i instalacje elektroenergetyczne powinny być wykonane zgodnie z projektem ( wchodzącym w skład projektu zagospodarowania placu budowy)
- prace związane z podłączaniem, badaniem , konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające uprawnienia w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych typu „E” – sieci elektroenergetyczne do 1 kV;

- połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia a przewody elektryczne zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- należy dokonywać okresowych kontroli stanu urządzeń elektrycznych potwierdzonych protokołarnie oraz w Książkach pomiarów elektrycznych urządzeń ;

d) przy pracach sprzętem zmechanizowanym :


- maszyny , urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji;
- przestrzegać należy dopuszczalnych parametrów takich jak : nośność, udźwig, ciśnienie i temperatura uwidocznione przez trwałe napisy;
- ruchome części mechanizmów sprzętu zmechanizowanego muszą być wyposażone w osłony zapobiegające wypadkom;

W przypadku prowadzenia robót o charakterze szczególnym należy przestrzegać odrębnych zasad bezpieczeństwa określonych przepisami lub indywidualnymi procedurami dostosowanymi do występujących zagrożeń .

Opracował:

ASISTENT  
PROJEKTANTA  
Adrian Szczepański

Projektował:

  
Andrzej JĘDRZEJSKI  
ul. Lipowa 103/1, 14-103 Olsztyn  
tel. (0-88) 013-01-03  
e-mail: andrzej.jedrzejewski@poczta.onet.pl