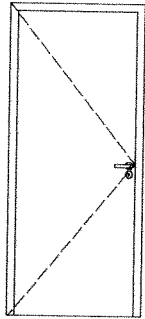
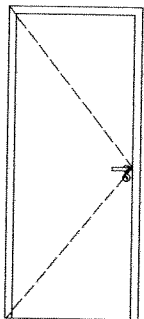
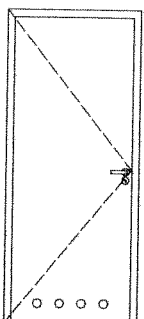
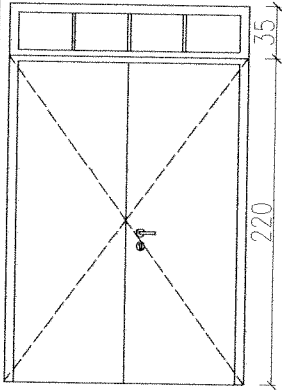
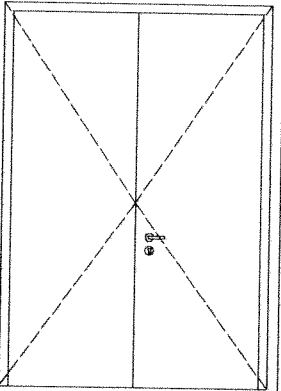
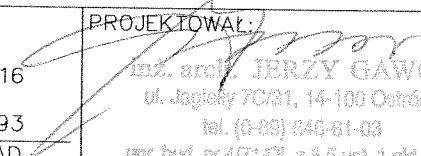
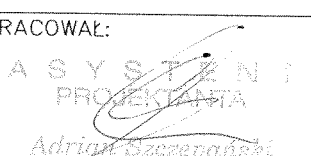
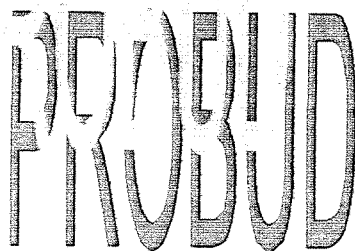


## Zestawienie stolarki

SYMBOL	80/205	100/205	100/205	161/255	181/259
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIECIE OTWORU					
SZ. [mm]	900	1100	1100	1610	1810
H. [mm]	2050	2050	2050	2550	2590
ILOŚĆ SZT.					
L	-	-	-	1	1
P	1	2	1		
OPIS	skrzydło drewniane pełne	skrzydło płytowe pełne	skrzydło płytowe łazienkowe	drzwi zewnętrzne drewniane	drzwi zewnętrzne drewniane

Nazwa obiektu: BUDYNEK ŚWIECICY WIEJSKIEJ – REMONT		
<b>PROBUD</b> ul. Jagiellończyka 16 14-200 Iława tel. (89) 644 80 93 LICENCJA: InteliCAD ID klienta : #1390336	PROJEKTOWAŁ:  inż. arch. JERZY GAWOR ul. Jagiełły 7C/31, 14-100 Ostróda tel. (8-89) 646-61-03 upr. bud. nr 4/71/OL z 5 List. 1 pkt 1/2	OPRACOWAŁ:  A S Y S T E N I PROJEKTANTA Adrian Szczepański
INWESTOR: Biskupiński Dom Kultury Ul. Matejki 5 11-300 Biskupiec	ADRES INWESTYCJI: Stanclewo Obręb nr 21 Nr dz. 350/2	TYTUŁ RYS: <b>Wykaz stolarki</b>



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

## Projekt budowlany Remont budynku świetlicy wiejskiej

### 5. Informacja BIOZ

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

### **1 Zakres robót.**

- Wykonanie ogrzewania budynku (kominkowe).
- Wymiana stolarki drzwiowej (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).
- Dostosowanie budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych (węzeł sanitarny).
- Wykonanie izolacji termicznej budynku.
- Wymiana pokrycia dachowego z płyt falistych na blachodachówkę.
- Wykonanie opaski betonowej wokół budynku.
- Wykonanie utwardzenia terenu przed budynkiem, z kostki betonowej typu polbruk.

### **2 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 (budynek usługowy).

### **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 zmiany pokrycia dachowego, montażu obróbek blacharskich, docieplaniu budynku,**

- 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.

6 **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 protokołami 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 trwały napis;
- 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:

SYSTEM T  
PROJEKTANTA

Andrzej Bączepański

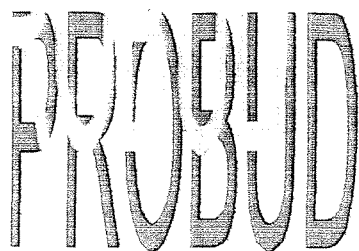
Projektował:

inż. arch. JERZY GAWOR

ul. Jagiello 7C/31, 14-109 Ostróda

tel. (0-83) 646-61-03

zgodn. bud. nr 4/71/OL z § 5 ust. 1 pkt 1 i 2



Starostwo Powiatowe  
w Olsztynie  
Plac Bema 5  
10-516 OLSZTYN

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**

---

**6. Inwentaryzacja techniczna**