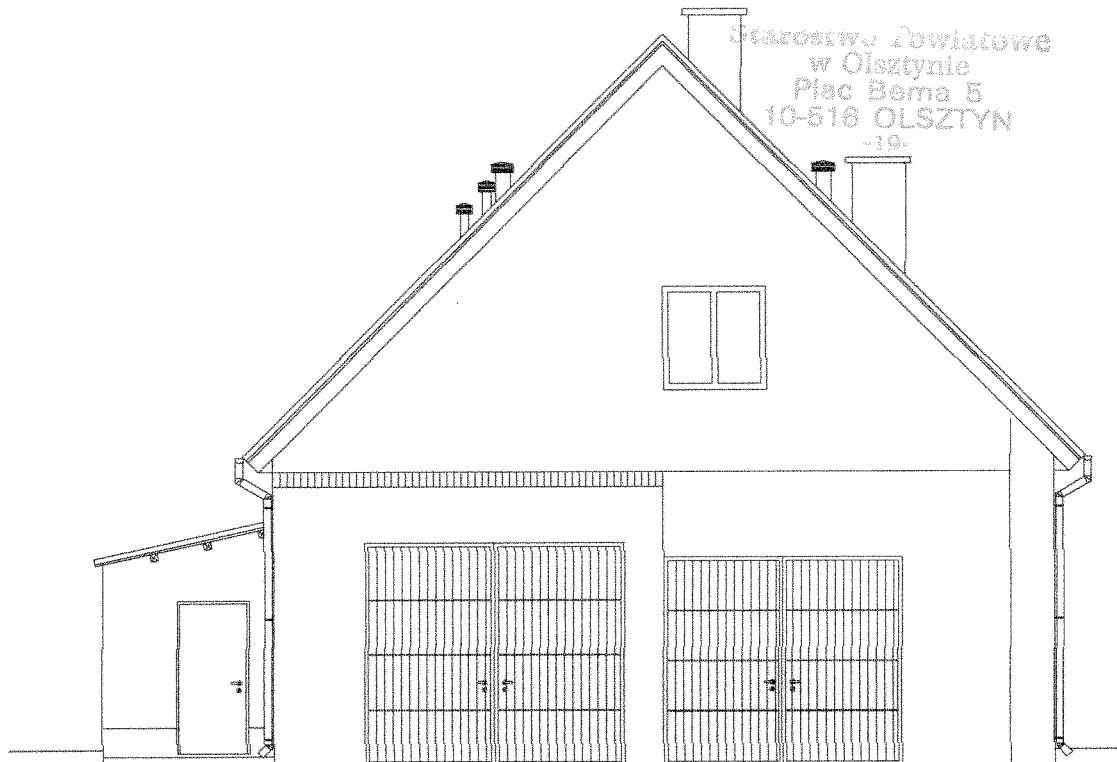
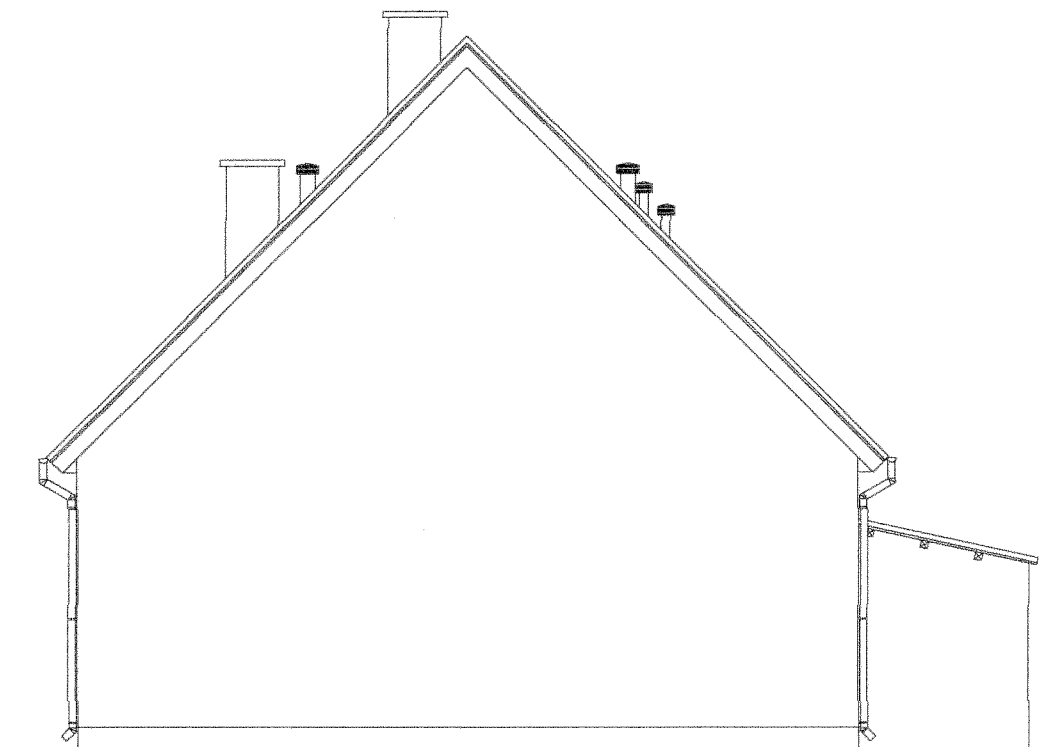


Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



Elewacja zachodnia



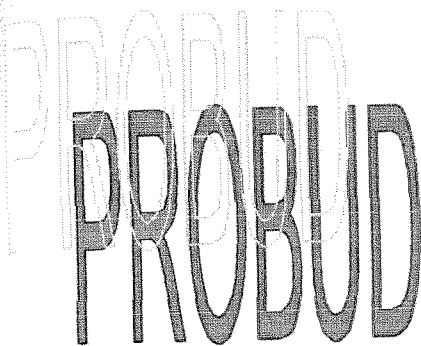
Elewacja wschodnia

Nazwa obiektu: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ – REMONT			
PROBUD ul. Jagiellończyka 16 14-200 Iława tel. (89) 644 80 93 LICENCJA: InteliCAD ID klienta: #1390336	PROJEKTOWAŁ: inż. arch. JERZY GAWOR ul. Jagielly 7C/31, 14-100 Ostróda tel. (0-89) 646-61-03 reg. bud nr 471/KO, z 9.8 ust. 1 pkt 112		OPRACOWAŁ: A S Y S T E N T PROJEKTANTA Adm. Skarbnik
	INWESTOR: Gmina Biskupiec Al. Niepodległości 11-300 Biskupiec		ADRES INWESTYCJI: Kobuły Obręb Kobuły Nr dz. 280
BRANŻA: ARCH.		DATA: 01.2009r.	TYTUŁ RYS: Elewacje
		SKALA: 1:100	NR RYS: 9

Zestawienie stolarki

SYMBOL	80/200	100/200	100/200	140/200
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIECLE				
SZ. [mm]	900	1100	1100	1420
H. [mm]	2050	2050	2050	2350
OTWORU				
IŁOŚĆ SZT.				
L	2	1	-	1
P	1	-	2	
OPIS	skrzydło płytowe pełne	skrzydło pełne zewnątrzne	skrzydło płytowe łazienkowe	drzwi drewniane wewnętrzne

Nazwa obiektu: BUDYNEK ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ – REMONT			
PROBUD ul. Jagiellończyka 16 14-200 Iława tel. (89) 644 80 93 LICENCJA: InteliCAD ID klienta : #1390336		PROJEKTOWAŁ: <i>Jerzy Gawor</i> inż. arch. JERZY GAWOR ul. Jagiello 7C/31, 14-100 Ostróda tel. (0-89) 646-61-03 nr. budl. nr 4/71/OL. z § 5 ust. 1 pkt 1 i 2	
		OPRAWOWAŁ: A S Y S T E M Y PROJEKTANTA <i>Adrian Czekajewski</i>	
INWESTOR: Gmina Biskupiec Al. Niepodległości 11-300 Biskupiec		ADRES INWESTYCJI: Kobufty Obręb Kobufty Nr dz. 280	
BRANŻA: ARCH.		DATA: 01.2009r.	
		TYTUŁ RYS: Wykaz stolarki	
		SKALA: 1:50	NR RYS: 10



Starostwo Powiatowe
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**

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.
- Wykonanie wentylacji pomieszczeń.
- 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 mieszkalny i gospodarczy.

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 montażu wywietrzaków dachowych, 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 poręcz 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 protokolarnie 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:

ASYSTENT
PROJEKTANTA
Adrian Szczępaniński

Projektował:

inż. arch. JERZY GAWOR
ul. Jagiello 7C/31, 14-100 Ostróda
tel. (0-88) 646-61-03
upr. budl. nr 4/71/OL z § 5 ust. 1 pkt 1 i 2

PROBUD

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5

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