

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane /jednolity tekst Dz.U.z 2010 r nr 243 poz.1623/

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM DO ŚWIETLCY W PRUSZYCACH DZIAŁCE O NR GEODEZYJNYM 23, obręb Pruszyce gmina Grębocice, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Głogów kwiecień 2011 r

OPIS TECHNICZNY

1.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM DO ŚWIETLICY W PRUSZYCACH DZIAŁCE O NR GEODEZYJNYM 23, obręb Pruszyce gmina Grębocice.

Inwestor: Gmina Grębocice.

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- mapa sytuacyjna w skali 1:1000
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- wytyczne zamawiającego
- przepisy techniczno – budowlane
- obowiązujące normatywy
- wizja lokalna

1.2. DANE OGÓLNE

1.3. PROGRAM UŻYTKOWY:

Zadaszenie nad wejściem do świetlicy wiejskiej zaprojektowano na potrzeby społeczności wiejskiej celem ochrony przed deszczem dla osób korzystających ze świetlicy. Zadaszenie jest obiektem wolnostojącym zlokalizowanym na działce 23 w Pruszytach.

1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY:

Dane techniczne

Powierzchnia zabudowy	12,7 m ²
Powierzchnia użytkowa	11.9 m ²
Kubatura	38,3 m ³

1.5. CHARAKTERYSTYKA WPŁYWU OBIEKTU NA ŚRODOWISKO.

Brak negatywnego oddziaływania na środowisko (hałas, wibracje, itp.)

1.6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Kategoria zagrożenia ludzi ZLIV. Drewniane konstrukcje zabezpieczone do stopnia trudnozapalności środkiem FOBOS M2L.

2.0. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE

2.1. FORMA I FUNKCJA BUDYNKU

Zadaszenie ma klasyczną formę dopasowaną do architektury budynku istniejącego. Zadaszenie zaprojektowano jako parterowe z poddaszem nieużytkowym.

2.2. DOSTOSOWANIE DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY.

Obiekt o tradycyjnej architekturze w swojej formie i układzie przestrzennym nawiązuje do lokalnej tradycji budowlanej.

2.3. WARUNKI LOKALIZACYJNE.

Projekt wykonano przy założeniach, że:

- poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- jednostkowy obliczeniowy opór graniczny podłoża wynosi 0,15 MPa (1,5 kg/cm²)

W obliczeniach uwzględniono warunki strefy wiatrowej I-II wg. PN-77/B-02011, gruntowej I-III wg. PN-81/B-03020, śniegowej II wg. PN-80/B-02010, klimatycznej II-IV wg. PN-82/B-02403.

2.4. OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.

- Fundamenty – stopy z betonu B20.
- Słupy 12x12
- Dach: dwuspadowy o konstrukcji drewnianej. Więźba dachowa z drewna sosnowego klasy C 30 według projektu konstrukcji. Elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną oraz środkami ochrony ppoż.

2.5. IZOLACJE

- Przeciwwilgociowa pozioma: 2 x folia hydroizolacyjna
- Przeciwwilgociowa pionowa: 2 x Abizol R + P
- Paroizolacja: 1 x folia paroizolacyjna

2.6. POSADZKI I PODŁOGI

- Posadzka istniejąca z kostki betonowej - brukowej.

2.7. MALOWANIE I POWŁOKI ZABEZPIECZAJĄCE

- Impregnacja drewna konstrukcyjnego (uodpornienie na działanie ognia, grzybów i owadów): środkami nietoksycznymi

2.8. POKRYCIE DACHU

- Blachodachówka stalowa powlekana w kolorze bordowym.

2.9. OBRÓBKI BLACHARSKIE

- Obróbki blacharskie: z blachy powlekanej gr. 0,5 mm w kolorze pokrycia

2.10. INNE ROBOTY

- Po wykonaniu fundamentów uzupełnić nawierzchnię z kostki betonowej.

3.0. KONSTRUKCJA

3.1. CHARAKTERYSTYKA

- Zadaszenie zaprojektowane zostało do realizacji w technologii tradycyjnej . Konstrukcje budynku stanowią stopy fundamentowe, słupy, więźba dachowa drewniana płatwiowo - krokwiowa.

3.2. ROBOTY ZIEMNE

Wykopy należy wykonać mechanicznie. Pogłębienie wykopu pod fundamenty należy wykonać ręcznie z odrzuceniem urobku na odkład. Zasypkę wykopu na ściany fundamentów także wykonać ręcznie.

3.3. FUNDAMENTY

- Posadowienie fundamentów zaprojektowano na głębokości -1.0 m od poziomu terenu. Fundamenty należy wykonać z betonu klasy B 20. Według rysunków rzutów fundamentów na warstwie podkładowej o gr 10 cm z betonu klasy B 10 na warstwie gruntu rodzimego.

3.4. WIĘŻBA DACHOWA

- Do wykonania więźby należy użyć drewna klasy C 30.
- Zaprojektowano więźbę dachową o kącie nachylenia 30 stopni. Wspartą na słupach z mieczami zwieńczonych płatwiami.
- Więżba dachowa drewniana o podstawowym układzie nośnym krokwiowo-płatwiowym. Dach kryty blachodachówką.
- W wyniku przeprowadzonych obliczeń statyczno-wytrzymałościowych, spełniając warunki stanów granicznych nośności i użytkowania przyjęto:

- krokwie o wymiarach	7,0 x 18,0 cm
- płatwie o wymiarach	12,0 x 14,0 cm
- słupy	12,0 x 12,0 cm

4.0. INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE

Zaopatrzenie w wodę

- Nie występuje.

Kanalizacja sanitarna

- Nie występuje.

5.0. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zasilanie

- Nie występuje.

UWAGI KOŃCOWE.

- Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane aprobaty techniczne (atesty) i odpowiadać normom
- Roboty budowlane i rzemieślnicze wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót"
- Wszystkie prace powinny być wykonywane pod nadzorem i kierunkiem uprawnionych osób z kierunku budownictwa

- Podczas wykonywania robót należy się stosować do wymagań i zaleceń podanych w normie PN-B-06200:1997
- Wszystkie wymiary podane w zestawieniach materiałów należy sprawdzić na budowie w trakcie wykonywania robót budowlanych.
- Wszystkie materiały montowane w ramach budowy muszą posiadać dokumenty niezbędne do dopuszczenia i obrotu w budownictwie, zgodnie z ustaw z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oraz przepisami szczegółowymi.

Wszelkie odstępstwa od projektu należy konsultować z projektantem.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126))

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

ZADASZENIE WEJŚCIA DO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
W PRUSZYCACH GMINA GRĘBOCICE.
działka nr ewid. 23, obręb Pruszyce gmina Grębocice.

2. Imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres:

GMINA GRĘBOCICE
59-150 GRĘBOCICE ul. GŁOGOWSKA 3.

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

Dariusz Wojtowicz
Zam. ul. Powstańców 13/4
67 – 200 Głogów

OPIS W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Zakres robót.

Budowa zadaszenia nad wejściem do świetlicy wiejskiej w Pruszycach gmina Grębocice działka nr ewid. 23, obręb Pruszyce gmina Grębocice.

etap I – wykonanie wygradzenia placu budowy i zabezpieczenie wejścia do budynku

etap II- wykonanie fundamentów

etap III- konstrukcja zadaszenia

etap IV- wykonanie pokrycia dachu.

etap V- zagospodarowanie terenu prace porządkowe.

2. Zagrożenia.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- wykopy i prace przy fundamentach i konstrukcji zadaszenia
- praca na wysokości

3. Zabezpieczenie placu budowy i miejsc wykonywania robót budowlanych:

- teren budowy należy ogrodzić trwale w sposób uniemożliwiający dostęp osobom trzecim, bramy wjazdowe zamykane.
- prace na wysokości mogą wykonywać tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje, miejsce pracy na wysokości przygotować zgodnie z przepisami BHP
- teren na którym prowadzone są prace na wysokości oznakować.

4. Uwagi końcowe:

- roboty budowlane zlecić specjalistycznym firmom posiadającym odpowiednie kwalifikacje
- przestrzegać przepisów BHP
- używać materiałów i środków posiadających atesty i aprobaty techniczne
- szczegółowy sposób zagospodarowania placu budowy i plan "bioz" zostanie opracowany przez kierownika budowy

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

POD BUDOWĘ ZADASZENIA DO ŚWIETLICY W PRUSZYCACH.
NA DZIAŁCE O NUMERZE GEODEZYJNYM 23 obręb Pruszyce gmina Grębocice.

Inwestor: GMINA GRĘBOCICE
59-150 GRĘBOCICE ul. GŁOGOWSKA 3.

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Zlecenie inwestora
- 1.2. Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego
- 1.3. Podkłady geodezyjne 1:100

2.0. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Projektowane zadaszanie do świetlicy wiejskiej na działce o nr geodezyjnym 23 w Pruszycach. Teren objęty projektowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka znajduje się na terenach eksploatacji górniczej. Projektowany budynek nie stanowi zagrożenia dla ochrony środowiska. Teren płaski, częściowo zagospodarowany, uzbrojenie techniczne w postaci energii elektrycznej. Dojazd do budynku od strony utwardzonych dróg gminnych. Obszar objęty opracowaniem pokazano na planie zagospodarowania.

3.0. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Zadaszenie zaprojektowano w kontekście istniejącego budynku świetlicy wiejskiej opierając się na rozwiązaniach budynków występujących na tym terenie w okresie przedwojennym. Teren wokół budynku zagospodarowany.

4.0. BILANS TERENU.

powierzchnia zabudowy zadaszania 12.7 m²