

INFORMACJA

Dotycząca sporządzenia planu Bezpieczeństwa i Ochrony
Zdrowia przy robotach budowlanych

Temat : ODBUDOWA I ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ ZE
STRAŻNICĄ OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej ze strażnicą OSP

Adres: Hejdyk , gm. Pisz
nr geod. Działki 67/2

Inwestor: Urząd Miejski w Pisz
12-200 Pisz , ul. Gizewiusza 5

Projektant: Jacek Goljanek- ul. Jaćwieska 16/15, 19-500 Gołdap,
Upr. bud. SUW 14/ 90 WAM/0092/Z00K/06

Jacek Goljanek
upr. bud. nr SUW 14/90 i WAM/0092/Z00K/06
do kierowania i projektowania
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjnej
19-500 Gołdap, ul. Jaćwieska 16/15
tel. 087 615 31 23 / kom. 0602 290 789

Gołdap, grudzień 2006 rok.

Zawartość opracowania

1. Strona tytułowa.
2. Część opisowa:
 - a) zakres robót budowlanych;
 - b) opis istniejących obiektów w sąsiedztwie;
 - c) wskazanie elementów, które mogą powodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas budowy;
 - d) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed rozpoczęciem robót;
 - e) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom;

STACJONARNOŚĆ POWIATOWA 2
w Pleszu
11-200 PISZ
WYDZIAŁ
Zagospodarowania Przestrzennego
i Budownictwa

OPIS

I. Zakres robót i kolejność ich realizacji.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pleszu
12-200 PISZ
WYDZIAŁ
Zagospodarowania Przestrzennego

1. Rodzaj robót: budowlane.

2. Zakres robót:

- a) Wykopy pod budynek, ławy żelbetowe, rozebranie istniejących ram i wykonanie przyłączy kanalizacyjnych i wodnych,
- b) Ławy żelbetowe, ściany fundamentowe, izolacja pionowa i pozioma,
- c) Ściany parteru, strop nad parterem, podciąg, belki, nadproża, ścianki działowe, schody;
- d) Ściany poddasza, stropodach nad garażami, belki, podciąg-nadproża, ścianki działowe,
- e) Więźba dachu, kominy ponad dachem, docieplenie dachu, obicie konstrukcji od spodu,
- f) Pokrycie dachu, okna dachowe;
- g) Wykonanie ocieplenia ścian, elewacja. Montaż stolarki okiennej i drzwiowej, obróbek blacharskich, rynien rur spustowych, izolacja pionowa ścian piwnic, obsypanie budynku,
- h) Wykonanie instalacji wod-kan, c.o. i elektrycznej,
- i) Wykonanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych, posadzek;
- j) montaż białego osprzętu instalacyjnego,
- k) montaż wentylacji,
- l) budowa dróg dojazdowych i chodnika,
- m) roboty wewnętrzne wykończeniowe-malarskie,
- n) uporządkowanie terenu po robotach budowlanych.

3. Kolejność robót:

- a) udzielenie instruktażu brygadzie;
- b) ogrodzenie terenu;
- c) zabezpieczeniu miejsca wykonywania robót przed wejściem osób niezatrudnionych;
- d) wykonanie ław żelbetowych, zalewanie betonem towarowym przy pomocy dźwigu samojezdnego z podajnikiem lub pompy do betonu;
- e) murowanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych M6- bloczki dostarczone w pobliżu miejsca wmurowania za pomocą dźwigu samojezdnego,
- f) montaż rusztowań wewnętrznych, murowanie ścian parteru, wylanie belek i podciągów, montaż nadproży okiennych i drzwiowych;
- g) montaż stropu nad parterem – montaż stropu z płyt kanałowych za pomocą dźwigu samojezdnego, wykonanie schodów wewnętrznych;
- h) murowanie ścian poddasza- wykonanie więźby dachu, deskowania, łączenia;
- i) montaż pokrycia, obróbek blacharskich dachu, rynien i rur spustowych;
- j) wykonanie rusztowań zewnętrznych do wykonania ocieplenia ścian zewnętrznych styropianem wraz z wyprawą elewacyjną;
- k) wykonanie ścianek działowych, obsadzenie ościeżnic drzwiowych;
- l) montaż stolarki okiennej i drzwiowej;
- m) montaż instalacji wewnętrznej wod-kan, c.o. i elektrycznej,
- n) rozebranie rusztowań zewnętrznych;
- o) wykonanie robót ziemnych wokół budynku, chodniki, dojścia, dojazdy;
- p) wymurowanie i tynkowanie ścianek wewnętrznych;
- q) rozebranie rusztowań wewnętrznych;
- r) wykonanie ścian i posadzek wewnętrznych;
- s) wykonanie białego montażu instalacyjnego;
- t) wykonanie robót malarskich i wykończeniowych;
- u) wykonanie robót porządkowych.

4. Wykaz i opis obiektu :

- a) roboty przy budowie budynku świetlicy wraz ze strażnicą OSP. Wysokość budynku- 9,44. Budynek : parter i poddasze nieużytkowe.

5. Opis istniejących obiektów w sąsiedztwie

Działki inwestora niezabudowane;

- a) obiekty na działkach sąsiadów – w odległości 10 m, budynki parterowe z gospodarcze o wysokości do 8 m.
- b) przy prowadzeniu robót budowlanych nie przewiduje się żadnego zagrożenia dla działek sąsiednich,

6. Elementy, które mogą powodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas budowy: w obrębie robót budowlanych istnieje zagrożenie bezpieczeństwa oraz zdrowia osób przebywających w pobliżu budowanego budynku. Newralgicznymi

punktami w obrębie budowy jest montaż stropów kanałowych nad parterem z użyciem dźwigu.

7. **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:** teren wokół budowy zostanie ogrodzony, składowanie materiałów w ogrodzonym terenie przy budynku.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed rozpoczęciem robót:

- a) sprawdzenie, czy członkowie brygady budowlanej posiadają stosowne zaświadczenia do pracy na wysokościach;
 - b) sprawdzenie, czy odzież ochronna i robocza odpowiada warunkom bhp;
 - c) sprawdzenie sprzętu, który ma być użyty przy budowie;
 - d) przeprowadzenie szkolenia stanowiskowego dla:
 - brygady roboczej;
 - e) przypomnienie podstawowych przepisów bhp przy robotach budowlanych, posługiwania się sprzętem, itp.
8. **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu**
- a) środki techniczne:
 - wygrodzenie terenu;
 - ustawienie tablic ostrzegających;
 - oznaczenie dróg ewakuacyjnych na parterze budynku,
 - zastosowanie sprawnego sprzętu;
 - b) środki organizacyjne:
 - fachowy nadzór;
 - przeszkolenie brygady;
 - odpowiednie kwalifikacje załogi;
 - ustalenie osób ostrzegających o niebezpieczeństwie na czas budowy;
 - poinformowanie mieszkańców i użytkowników terenu o terminie i czasie trwania robót.
9. **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:**
- a) przed przystąpieniem do robót zabezpieczyć skarpy wykopu przed obsunięciem na pracowników przebywających w ich sąsiedztwie,
 - b) materiały i narzędzia budowlane do wykonania robót nie składować w miejscu dróg i przejść,
 - c) roboty budowlane wykonywać zgodnie z warunkami i opisem w projekcie technicznym,
 - d) pracowników należy wyposażyć w kaski ochronne,
 - e) narzędzia elektryczne wyposażyć w uziemienie,
 - f) zakres robót nie stworzy zagrożenia pożarem,
 - g) nie będą prowadzone roboty z użyciem materiałów wybuchowych,
 - h) do wykonania robót zostaną użyte elektronarzędzia i narzędzia ręczne,
 - i) przy pracy dźwigu należy zwrócić szczególną ostrożność, osoby przebywające w pobliżu pracy sprzętu winny posiadać kaski ochronne, linki do sterowania przenoszonymi elementami przez dźwig pod przenoszonymi elementami nie mogą pracować i przebywać pracownicy. Przy zaczepianiu elementów żelbetowych należy zwrócić uwagę na ich dokładność.
10. **Miejsce przechowywania materiałów oraz dokumentacji budowy:**
- a) materiały gabarytowe i sypkie składowane zostaną w ogrodzonym placu przy budynku,
 - b) materiały drobnicowe, workowane, puszkowane w pomieszczeniu na parterze budynku po zamknięciu go stropem,
 - c) pomieszczenie dla pracowników w barakowozie, lub kontenerowym zapleczu socjalno-biurowym z sanitariatem,
 - d) ustęp dla pracowników kontenerowy,
 - e) dokumentacja budowy w pomieszczeniu przeznaczonym dla kierownictwa budowy, zapleczu biurowym

Roboty będą trwały dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie jednorazowo zatrudnionych będzie nie więcej jak 6 osób.

Gołdap - grudzień 2006 r.

Projektant:

Jacek Goljanek
upr. bud. nr SUW 14/90 i WAM/0092/Z00K/06
do kierowania i projektowania
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjnej
19-500 Gołdap, ul. Jaćwieńska 16/15
tel. 087 615 31 23; kom. 0602 290 789