

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE**

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Zastocze dz. nr ewid. 107/3, 106/6, 106/7 GMINA KRYPNO

2. Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres

Inwestor: Gmina Krypno

Krypno Kościelne 23 b 19-111 Krypno

3. Imię i nazwisko oraz adres osoby sporządzającej informację

arch. Andrzej Kiluk 15-156 Białystok ul. Dożynkowa2

Data opracowania:

20.01.2011r.

## OPIS

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Obiekt realizowany jednoetapowo wg zatwierdzonej dokumentacji technicznej do stanu umożliwiającego zgłoszenie do użytkowania i złożenia zawiadomienia o zakończeniu budowy.

Budynek świetlicy wiejskiej pełniący funkcję oświatowo- wychowawczą, służącego potrzebom mieszkańców wsi oraz gminy. . Budynek, parterowy, z dachem wysokim wielospadowym, realizowany w technologii murowej tradycyjnej. Przyłącza zewnętrzne do sieci sanitarnych – wod-kan, , przyłącze energetyczne, oświetlenie terenu. Zagospodarowanie terenu składające się z dojazdów oraz dojazdów do budynku, dróg ppoż. i parkingów.

### Zasadniczy zakres robót budowlanych :

Wykonać wykopy, wytyczyć budynek. Wykonać podsypkę z bardzo grubego żwiru, po usunięciu ziemi roślinnej z zagęszczeniem do  $ID = 0,60$ . Fundament – płyta fundamentowa gr. 30 cm z betonu B-20 ze zbrojeniem ze stali A-III w ilości  $25 \text{ kg/m}^2$ . Strop nad parterem płytowy gr. 18 i 15 cm z betonu B-20 ze zbrojeniem ze stali A-III w ilości  $30 \text{ kg/m}^2$ . Ściany zewnętrzne parteru i szczytowe : murowane z cegły szczelinowej kl. 15 grubości 25 cm ocieplone styropianem EPS 80, , gr 15 cm w technologii lekkiej-mokrej. Wieńce  $25 \times 25 \text{ cm}$  zbrojone  $4\Phi 12$ , Nadproża prefabrykowane typu L. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne gr 25 cm z cegły szczelinowej. więźba dachowa drewniana płatwiowo- kleszczowa. Ściany działowe z cegły kratówki klasy 15.

Zagospodarowanie działki związane z obsługą w/w obiektu na które składają się dojazd, parking, place ppoż i dojście do budynku utwardzone kostką betonową oraz płytami ażurowymi betonowymi.

Przyłącza do budynku, wodociągowe, kanalizacyjne, oraz oświetlenie terenu.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Przez działkę przechodzą sieci infrastruktury technicznej: gminny wodociąg i kanalizacja sanitarna  $d=200$  z przepompownią ścieków. Od strony ulicy na działce znajduje się wiata przystanku autobusowego o konstrukcji ażurowej słup energetyczny nn. linia kablowa zasilająca pompownię ścieków oraz przyłącze telefoniczne do sąsiedniego budynku sklepu.

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Linia napowietrzna nn napięcia. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż: 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV;

#### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

Budynek realizowany sposobem tradycyjnym oraz z użyciem podstawowego sprzętu budowlanego w tym dźwigów samojezdnych do montażu stropów prefabrykowanych. Nie przewiduje się wystąpienia szczególnych zagrożeń. Stosować wymagania zawarte w przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie przewiduje się robót szczególnie niebezpiecznych w rozumieniu art. 6 Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 23.06.2003r, poza: robotami budowlanymi, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3m – roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m : --  
-realizacja ścian piętra, budowa konstrukcji dachowej i krycie dachu.
- b) nie należy prowadzić robót budowlanych w temperaturze poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$

#### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie podstawowych przepisów BHP i zapoznani z Rozp. Min. Inf. z dn. 6.02.2003. w prawie BHP przy robotach budowlanych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdział 6A §81: Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:

- 1) bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- 2) odpowiednie środki zabezpieczające
- 3) instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
  - a) imienny podział pracy
  - b) kolejność wykonywania zadań
  - c) wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w sferach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegającym niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych określa: Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, z późniejszymi zmianami.

Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegającym niebezpieczeństwom przy pracach na wysokości określa również Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdział 6E §109:

- 1. Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach, na wysokości powyżej 2m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności:

- 1) zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy
  - 2) zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia
  - 3) przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.
2. Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach oraz §110 :
1. Przy pracach na : słupach , masztach , konstrukcjach wieżowych , kominach , konstrukcjach budowlanych bez stropów , a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności :
    - 1) przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń , na których mają być wykonywane prace , w tym ich stabilność , wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenia przed nie przewidywaną zmianą położenia , a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa
    - 2) zapewnić stosowanie przez pracowników , odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac , sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości , jak : szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji , szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym ( do prac w podparciu – na słupach , masztach itp.)
    - 3) zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Teren budowy znajduje się bezpośrednio przy drodze publicznej co stwarza właściwe warunki do szybkiej ewakuacji , dojazdu wozów uprzywilejowanych . Działka wyposażona w wodociąg i hydranty.

Nie wystąpią strefy szczególnego narażenia zdrowia.

Teren budowy ogrodzić ogrodzeniem szczelnym.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury ogłoszonym w Dz. U.

Nr 120 z dnia 23.06.2003 r. oraz wymaganiami Prawa Budowlanego,

Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Plan BIOZ powinien obejmować szczegółowy zakres rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

20.01.2011r.

opracował Andrzej Kiluk.