

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZP. I OCHRONY ZDROWIA**

## **DO PROJEKTU BUDOWLANEGO PRZEBUDOWY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Lakiele, gmina Kowale Oleckie - nr ewidencyjny działki 28**

### **A. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego**

Prace budowlane polegające na przebudowie budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Lakiele, gmina Kowale Oleckie oraz rozbiórce budynku gospodarczego.

#### Kolejność realizacji poszczególnych elementów

1. Roboty rozbiórkowe
2. Wykonanie przebić wraz z nadprożami i przemurowań
3. Wykonanie nowego komina
4. Wykonanie koniecznego remontu więźby i nowego pokrycia dachu
5. Wykonawstwo ścianek działowych
6. Prace instalacyjne
7. Montaż stolarki wewnętrznej i zewnętrznej
8. Prace tynkarskie, posadzkarskie i inne wykończeniowe wewnętrzne
9. Roboty elewacyjne
10. Wykonanie nawierzchni zewnętrznych i zagospodarowanie terenu

### **B. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W miejscu planowanego budynku nie występują obiekty budowlane, sieci do rozbiórki lub przełożenia.

### **C. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Nie stwierdzono takich elementów, zgodnie z kwalifikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003 (Dz.U. z 2003 r. Nr. 120 poz. 1126).

### **D. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:**

1. Roboty, przy wykonywaniu których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m – dotyczy wykonania robót rozbiórkowych dachu, wykonawstwa remontu więźby, prac budowlanych przy kominach, wykonania nowego pokrycia dachowego oraz robót elewacyjnych
2. Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest – dotyczy prac rozbiórkowych pokrycia dachu na budynku gospodarczym, w tym przenoszenia, składowania i zabezpieczania płyt azbestowo - cementowych.

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

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- a) szkolenie wstępne,
- b) szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- a) wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- b) obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- c) postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- d) udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiedzialnie kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

**F. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- a) organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- b) dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- c) organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- d) dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Właściciel firmy budowlanej prowadzący bezpośredni nadzór nad pracownikami zatrudnionymi przez siebie, powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- a) zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- b) zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Właściciel firmy budowlanej poprzez odpowiednie osoby posiadające wymagane uprawnienia obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

#### **Roboty budowlano - montażowe:**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

##### **1. Upadek pracownika z wysokości**

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości. Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby. W przypadku gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m. Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych. Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu. Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

## **2. Prace związane z rozbiórką materiałów zawierających azbest**

Prace będą wykonywane wyłącznie przez pracowników posiadających wyposażenie przystosowane do prowadzenia tego rodzaju prac i posiadających przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy rozbiórce i usuwaniu materiałów zawierających azbest. Obszar prac będzie izolowany od otoczenia, a na jego skraju umieszczone będą tablice ostrzegawcze. Same prace prowadzone będą w sposób który unieвозможи powstanie pyłu azbestu.

Osobom zatrudnionym przy usuwaniu, gromadzeniu, przechowywaniu i transporcie materiałów zawierających azbest zapewnione zostaną warunki określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 02.04.2004 w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71. poz. 649). Wykonawca prac budowlanych zobowiązany jest do przestrzegania przepisów w/w rozporządzenia.

Zdemontowane płyty dachowe będą zdeponowane na składowisku odpadów niebezpiecznych, zaś ich transport z placu budowy do miejsc utylizacji będzie realizowany wyłącznie przez firmy posiadające zezwolenie na transport odpadów niebezpiecznych.

Pracodawca zatrudniający pracowników przy usuwaniu płyt azbestowo-cementowych zobowiązany jest do przestrzegania przepisów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 02.04.1998 w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 45, poz. 280).

## **G. Wymagania i informacje dodatkowe:**

1. Na budowie w widocznym miejscu należy umieścić tablicę budowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie dziennika budowy i tablicy informacyjnej (M.P. 2 poz. 29 z 1995 r.)
2. Na budowie powinien znajdować się dziennik budowy wydany i zarejestrowany przez Starostwo Powiatowe w Olecku.
3. Instytucje, które należy powiadomić w przypadku awarii lub katastrofy budowlanej:
  - a) Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego – Olecko ul. W. Polskiego 12
  - b) Komenda Powiatowa Policji w Olecku – Olecko ul. Zamkowa 1 tel. 997
  - c) Komenda Powiatowa Straży Pożarnej – Olecko ul. Kolejowa 27 tel. 998
  - d) Państwowa Inspekcja Pracy- Elk ul. Mickiewicza 15 tel. 621 63 81
  - e) Rejon Energetyczny - Elk ul. Sportowa 1 tel. 991,