

PRACOWNIA PROJEKTOWA

**urbi**

Ełk, ul. Moniuszki 3/7, tel. 087 610 34 75

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA  
DOBUDOWY POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
I PRZEBUDOWY SCHODÓW ZEWNĘRZNYCH  
PRZY BUDYNKU PRZEDSZKOLA  
PRZY UL. TORUŃSKIEJ 8A  
W EŁKU

INWESTOR: Miejskie Przedszkole „Świątełko”

ADRES

BUDOWY: Ełk, ul. Toruńska 8A, dz. geodez. nr 244/2

BRANŻA: : informacja bioz

AUTOR:

mgr inż. Zdzisław Strupiński



Mgr inż. Zdzisław Strupiński  
Upr. bud. 12/90  
Wydział Budownictwa i Inżynierii  
Kierownik Wydziału  
W zakresie projektowania  
architektonicznego z zakresu

Ełk, maj 2012 r.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W PROCESIE BUDOWY

**Obiekt:** dobudowa pochylni dla osób niepełnosprawnych i przebudowa schodów zewnętrznych przy budynku przedszkola przy ul. Toruńskiej 8A

### I. Zakres prac remontowo – budowlanych:

- a. Budowa pochylni,
- b. Przebudowa schodów,
- c. Wymiana drzwi zewnętrznych i drzwi wejściowych wiatrołapu:

### II. Zakres robót występujących na budowie, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, oraz sposoby zapobiegania powstającym zagrożeniom :

#### PRZYGOTOWANIE DO PROWADZENIA ROBÓT.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać prace przygotowawcze związane z organizacją robót: ustaleniem miejsc do odkładania materiałów rozbiórkowych, odwożeniem gruzu, tymczasowym odprowadzeniem wody z części rozbieranej budynku itp., uzyskać zezwolenie na rozpoczęcie robót i komisyjnie przyjąć teren pod budowę wraz z niezbędnymi reperami geodezyjnymi.

W obrębie budowy wyznaczyć strefy niebezpieczne. Do stref tych zalicza się miejsca zagrożone spadaniem przedmiotów lub materiałów albo możliwością wypadnięcia człowieka do zagłębienia. Strefa niebezpieczna nie może być mniejsza niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały lub narzędzia, jednak nie może być mniej niż 6,0 m.

W tej odległości ustawić bariery ochronne lub rozciągnąć linki na wysokości 1,1 m pomalowane odcinkami farbą pomarańczową.

Przy prowadzeniu robót budowlanych, należy zachować szczególną ostrożność i umocować stosowne znaki ostrzegawcze przed ogrodzeniem budowy. Przebudowę schodów wejściowych prowadzić przy zapewnieniu dostępu do budynku z innego wejścia (lub w czasie jego nieużytkowania).

Ogrodzenie placu budowy powinno mieć wysokość min. 1,5 m i nie powinno stwarzać zagrożenia dla ludzi.

#### 1. Roboty betonowe, murarskie i tynkarskie:

- na stanowisku roboczym należy utrzymywać czystość i porządek, materiały składować tak, by nie przeszkadzały w pracy
- otwory w ścianach, stropach i inne, których dolna krawędź znajduje się poniżej 0,80 m od poziomu stropu lub pomostu roboczego należy zabezpieczyć
- zabrania się wykonywania robót murowych z drabin przystawnych
- roboty należy prowadzić z rusztowań lub stałych pomostów; poziom pomostu powinien znajdować się zawsze poniżej muru min. 0,30 m i max. 1,50 m.
- zabrania się zrzucania materiałów, narzędzi i gruzu z wysokości

#### 2. Roboty ciesielskie

- przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić sprawność wszystkich urządzeń i narzędzi używanych do pracy ze szczególnym uwzględnieniem narzędzi elektrycznych i spalinowych
- cięcie piłą tarczową można rozpocząć dopiero po założeniu kaptura ochronnego i klina rozszczepiającego, oraz po uzyskaniu przez piłę pełnych obrotów
- przy cięciu piłą mechaniczną elementy drewniane należy unieruchomić
- zabronione jest pozostawianie elementów drewnianych z wystającymi gwoździami, wkrętami lub śrubami
- podawanie desek i bali oraz wykonywanie konstrukcji na wysokościach i na wysokości powyżej 3,0 m wymaga zastosowania rusztowań i/lub pasów bezpieczeństwa
- impregnowanie drewna można rozpocząć po zapoznaniu się z instrukcją użycia i warunkami stosowania środka
- w trakcie używania impregnatu nie wolno palić tytoniu, spożywać posiłków, dotykać rękami ciała, a w szczególności oczu

3. Roboty montażowe wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych oraz aktualnie obowiązującymi przepisami wykonawczymi oraz przepisami **bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** w budownictwie.

### III. Wymagania odnośnie sprzętu, narzędzi i urządzeń budowlanych:

Sprzęt i narzędzia używane na budowie powinny być sprawne i odpowiadać ogólnie uznanym wymaganiom odnośnie ich jakości i wytrzymałości. Urządzenia podlegające przepisom o dozorcze technicznym powinny

posiadać dokumenty zezwalające na ich eksploatację i muszą być w trwały i widoczny sposób oznakowane co do ich warunków bezpiecznej eksploatacji (nośność, udźwig, ciśnienie robocze itp.). Pracownicy pracujące przy ich obsłudze powinni być odpowiednio przeszkoleni. Ruchome części mechanizmów powinny być wyposażone w odpowiednie osłony bezpieczeństwa.

Urządzenia elektryczne muszą mieć sprawne wyłączniki zabezpieczone przeciwporażeniowo i przed wilgocią. Stałe urządzenia elektryczne (windy przyściennne, betoniarki itp.) muszą być uziemione. Niedopuszczalne jest użytkowanie urządzeń z przerwanymi przewodami i odkrytymi gniazdami. Skrzynki elektryczne muszą być zamknięte i zabezpieczone przed przypadkowym dostępem do gniazd i bezpieczników.

#### **IV. Wymagania odnośnie dróg, przejść i osłon :**

Drogi i przejścia na placu budowy powinny być dostosowane do stosowanych na nich środków transportowych przewidywanych materiałów do przewożenia po nich. Niedopuszczalne jest składowanie na nich jakichkolwiek materiałów, sprzętów i innych przedmiotów.

Miejsca zagrożone spadaniem z góry materiałów lub przedmiotów należy oznakować, wygrodzić poręczami lub wykonać nad nimi daszki ochronne na odległości min. 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty – nie mniej niż 6 m. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości min. 2,40 m ze spadkiem w kierunku zagrożenia. Szerokość przejścia pod daszkiem powinna wynosić co najmniej 1 m. należy przy prowadzeniu robót zachować szczególną ostrożność; zamontować niezbędne daszki ochronne nad wejściami do budynku (od ulicy i od strony podwórza) oraz umocować stosowne znaki ostrzegawcze. Rusztowania winny być wyposażone w siatki zabezpieczające.

#### **V. Wymagania odnośnie składowania materiałów :**

Miejsca składowania materiałów muszą być tak zlokalizowane, by nie tarasowały dróg i przejść na placu budowy. Składowanie wykonywać w sposób uniemożliwiający wywrócenie, zsunięcie lub rozsunięcie się składowanych materiałów na podłożu wyrównanym do poziomu. - Materiały sypkie składować w pryzmach zgodnie z kątem stoku naturalnego.

- Materiały drobnicowe składować w stosach o wysokości nie przekraczającej 2 m.

- Materiały workowane składować w stosach nie przekraczających 10 warstw.

- Elementy gotowe i prefabrykaty składować zgodnie z instrukcją producenta.

Podczas załadunku i rozładunku materiałów pod przemieszczanymi materiałami nie mogą znajdować się ludzie.

Zabronione jest wyciąganie materiałów z dolnych warstw i podkopywanie materiałów sypkich.

Pomiędzy stosami, pryzmami lub pojedynczymi elementami należy pozostawić przejścia o szerokości co najmniej 1 m dla ruchu pieszego i transportu ręcznego.

#### **VI. Wymagania w stosunku do pracowników :**

- każdy pracownik na placu budowy musi być przeszkolony w zakresie przepisów bhp na stanowisku roboczym
- pracownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną (rękawice, kaski, pasy bezpieczeństwa) dostosowaną do rodzaju wykonywanej pracy
- muszą posiadać ważne badania lekarskie i uprawnienia do obsługi odpowiednich urządzeń
- pracownicy mają obowiązek powiadamiania brygadzystę, majstra lub kierownika budowy o niesprawnościach sprzętu, narzędzi, urządzeń i zabezpieczeń, a w szczególności natychmiast informować o każdym zauważonym wypadku lub zagrożeniu życia lub zdrowia.

#### **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 Elku.
3. Instytucje, które należy powiadomić w przypadku awarii lub katastrofy budowlanej :
  - Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego – Elk ul. Małeckich 3 tel. 621 15 49
  - Komenda Powiatowa Policji w Elku – Elk ul. Chopina 10 tel. 610 09 97
  - Komenda Powiatowa Straży Pożarnej – Elk ul. Piłsudskiego tel. 998, 621 71 00
  - Państwowa Inspekcja Pracy – Elk ul. Mickiewicza 15 tel. 621 63 81
  - Rejon Energetyczny - Elk ul. Sportowa 1 tel. 991, 621 14 01
  - Pogotowie Ratunkowe – tel. 610 22 22
  - Pogotowie Gazowe – tel. 992
  - Pogotowie Wodno-Kanalizacyjne – tel. 994
  - Telefon alarmowy komórkowy – 112

Sporządził :

mgr inż. Zdzisław Strupiński  
mgr inż. Zdzisław Strupiński  
Upr. bud. SUW-2  
W zakresie prowadzenia  
robót budowlanych  
W zakresie projektowania  
architektonicznego i konstrukcyjnego.