INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU USŁUG KULTURALNYCH NA BUDYNEK USŁUGOWY– PRZEDSZKOLE 1 - oddziałowe do 17dzieci ORAZ BUDOWY SZAMBA BEZODPŁYWOWEGOW M-CI Tomaszów; DZ. NR EWID. 68/1 i 69/1 gm. OROŃSKO

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

Przedmiotem inwestycji jest zmiana sposobu użytkowania części budynku usług kulturalnych na budynek przedszkola jednooddziałowego.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów – nie dotyczy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowy budynek oraz budynek siwetlicy i bud. gospodarczy.

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

Z uwagi na roboty wykonywane na dachu istnieje ryzyko upadku z wysokościi. Podczas realizacji tego budynku mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa dla pracowników oraz osób przebywających w jego bezpośrednim sąsiedztwie Będą miały miejsce roboty budowlane, przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

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

Przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa, które mogą wystąpić podczas realizacji przedmiotowego budynku mieszkalnego to:
- ryzyko upadku pracowników z wysokości (większej niż 5m),
- ryzyko upadku przedmiotów i materiałów z wysokości na teren przyległy.

Zagrożenia te mogą wystąpić podczas realizacji montażu zewnętrznych elementów wykończeniowych oraz montaż elementów na dachu i montażu okna dymowego.
Ponadto bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi mogą zagrażać roboty, przy których występują działania substancji chemicznych, np. przy robotach malarskich, impregnacji drewna itp.

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

Kierownik budowy jest obowiązany przeszkolić pracowników w zakresie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, które mogą zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

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

Roboty budowlane powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który powinien uwzględniać specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy, przestrzegając przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności:

1. pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać aktualną książeczkę zdrowia,
2. pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną (ubranie, buty robocze, kaski ochronne), zgodne z obowiązującymi przepisami,
3. kierownik budowy ma obowiązek przeszkolić pracowników w zakresie BHP (na stanowisku pracy) dla poszczególnych grup zawodowych,
3. plac budowy musi być zaopatrzony w sprzęt gaśniczy,
4. plac budowy musi być ogrodzony i oznakowany tak, aby na teren wykonywania robót nie miały wstępu osoby trzecie,
5. na placu budowy powinno być wydzielone miejsce na tymczasowe obiekty socjalno – bytowe, magazyny i składowiska materiałów,
6. w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania,
7. wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione,
8. przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m; wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości,
9. pomosty robocze wykonane z desek lub z bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą ich położenia,
10. pomosty robocze powinny być na bieżąco kontrolowane,
11. strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami lub zabezpieczyć daszkami ochronnymi,
12. daszki ochronne:
    - powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m od poziomu terenu,
    - spadek daszków 45^{o} w kierunku źródła zagrożenia,
    - używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów, itp. jest zabronione,

- w miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 1m więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu,

13. rusztowania powinny:
    - posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
    - posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
    - zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy,
    - stwarzać możność wykonywania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku,
14. pracownicy zatrudnieni przy stawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań,
15. przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań,
16. zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań:
    - o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność,
    - w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołoledzi,
    - podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10m/sek,
17. wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych,
18. podłoże (grunt, konstrukcja), na którym ustawia się rusztowanie, powinno zapewnić jego stabilność, mieć zapewnione stałe odwodnienie oraz odpływ wód odpadowych od budynku,
19. pracowników zatrudnionych na dachu o pochyleniu większym niż 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, należy zabezpieczyć przed upadkiem za pomocą pasów ochronnych lub innych urządzeń,
20. materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed spadnięciem.

<u>Dodatkowe zalecenia BHP dla poszczególnych rodzajów robót.</u>

1. Roboty murarskie

Do pracy na wysokości mogą być kierowani tylko ci pracownicy, którzy mają na to zezwolenie od lekarza.

Niedopuszczalne jest noszenie w kieszeniach przez pracowników gwoździ lub jakichkolwiek ostrych przedmiotów.

Narzędzia murarskie takie jak młotki, kielnie i łaty należy przenosić w skrzynkach specjalnie do tego przeznaczonych. Pracownicy na wysokościach powinni przypinać pasy bezpieczeństwa. Wszystkie roboty murarskie jak cięcie, piłowanie należy wykonywać poza rusztowaniem pomocniczym, na rusztowaniach można wykonywać tylko końcowe dopasowanie elementów.

Stanowisko pracy murarza powinno być zorganizowane tak, aby uniemożliwić upadek, potknięcie i okaleczenie oraz zapewnić całkowitą swobodę ruchów murarzy i pomocników w czasie pracy.

Należy kontrolować czy nie są przerwane lub uszkodzone zakotwienia rusztowań do ściany budynku oraz złącza rusztowań nie uległy obluzowaniu.

Przy przekładaniu pomostów deski pomostowe muszą opierać się na trzech leżniach, pomosty znajdujące się powyżej 1 m nad poziomem terenu muszą być zaopatrzone w deskę krawężnikową o wysokości 15 cm, a na wysokości 1,1 m

od poziomu pomostu w poręcze ochronne przymocowane do stojaków od wewnątrz rusztowania.
Na rusztowaniach nie wolno gromadzić materiałów budowlanych w ilościach przekraczających obciążenie dopuszczalne dla danego typu rusztowania.

2. Roboty dachowe

Pracownicy powinni być wyposażeni w pasy ochronne.
Należy bezwzględnie stosować środki przeciwdziałające spadaniu wszystkich przedmiotów, nie wolno zrzucać narzędzi, materiałów i odpadów.
Podczas gołoledzi i silnej mgły wykonywanie robót na dachu musi być zatrzymane.

Opracował
inż. Artur Derr upr. 86/5