



ARCHITEKT
WOJCIECH KUKWA

ARCHITEKT Wojciech Kukwa

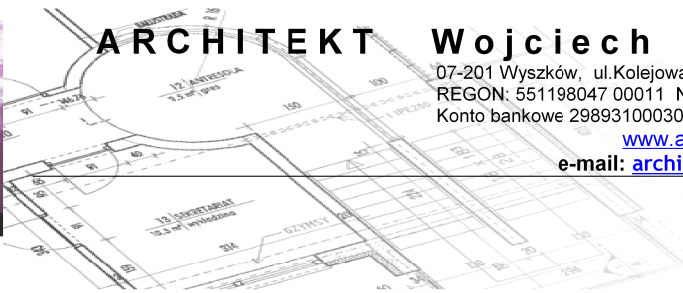
07-201 Wyszaków, ul. Kolejowa 6, 602 538 308

REGON: 551198047 00011 NIP: 762-142-94-18

Konto bankowe 29893100030001901520010001

www.architekt-wk.za.pl

e-mail: architekt_wk@wp.pl



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDYNKU PRZEDSZKOLA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budynek przedszkola nr 7, 07-20 Wyszaków, ul.11 Listopada 50 Dz. Nr 5819/2

Inwestor:

GMINA WYSZAKÓW, ul.Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków

Opracował:

mgr inż. arch. Wojciech Kukwa

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wykonawca ma obowiązek opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zgodnie z art. 18 ust. 1 pkt. 3. Rodzaje robót wymagających opracowania planów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia są wymienione w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27.VIII.2002 roku, Dziennik Ustaw nr 151 poz. 12.56 i nowelizacji z dnia 24.VI.2003 roku Dziennik Ustaw nr 120 poz. 11.26.

Inwestor ma obowiązek egzekwowania od wykonawcy opracowane w/w planu.

Opracowanie planów jest wymagane, jeżeli:

- roboty trwają dłużej niż 30 dni i jednocześnie zatrudnionych jest jednocześnie co najmniej 30 pracowników lub pracochłonność robót przekracza 500 osobo - dni.
- występują roboty o wysokim ryzyku wypadku a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości. Są to:
- wykopy o bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m
- wykopy szerokoprzestrzenne o głębokości powyżej 3m
- roboty zagrożone upadkiem w z wysokości powyżej 5m.
- prace przy których występuje zagrożenie substancjami chemicznymi

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1.1. Projekt budowlany adaptacji części „A” budynku przedszkola.

1.2. RMBiPMB z dnia 28.03. 1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, póź. 93.

1.3. RMPiPS z dnia 26.09. 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

1.4. RMPiPS z dnia 08.02. 1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, póź. 138.

1.0. Zakres robót budowlanych - budynek przedszkola - adaptacja i modernizacja.

- prace przygotowawcze
- wykonanie przewidzianych rozbiórek części ścian działowych istniejącego budynku w skrzydle „A”
- wykonanie poszerzeń drzwi
- wykonanie otworów w ścianie nośnej konstrukcyjnej
- betonowanie kanałów, montaż belek stalowych
- murowanie nowych ścian wewnętrznych i przeciwpożarowych
- wykonanie modernizacji sieci w istniejącej części budynku
- wykonanie izolacji p.wodnych na dachu w miejscach posadowienia nowych elementów wentylacji mechanicznej
- wykonanie nowych przewodów wentylacyjnych
- wykonanie warstw pokrycia dachu
- wykonanie posadzek i podłóg
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie instalacji wewnętrznych
- wykonanie tynków wewnętrznych
- montaż armatury łazienkowej
- wykonanie pozostałych robót wykończeniowych

1.1 Istniejące na działce obiekty budowlane

- Budynek przedszkola.

1.2. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Brak.

1.3. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Wykonywanie prac na wysokości - dotyczy robót związanych z montażem wentylacji mechanicznej i prac wykończeniowych na dachu - przy tych robotach występuje ryzyko upadku z wys. ponad 5,0m, obsługa sprzętu mechanicznego.

1.4. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

- przed przystąpieniem do prac budowlanych należy pracowników przeszkolić i zapoznać z zasadami BHP na budowie, każdy pracownik pracujący na wysokości powinien mieć aktualne badania dopuszczające go do pracy na wysokości;
- pracownicy powinni posiadać odzież ochronną, kaski, buty i rękawice;
- teren wygrodzić tak, aby nikt niepowołany nie miał wstępu na teren objęty pracami budowlanymi.

1.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Generalny wykonawca inwestycji zobowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od podwykonawców przestrzegania przepisów prawa budowlanego i innych rozporządzeń w tym zakresie.

Zagospodarowanie placu budowy powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych. Zagospodarowanie placu budowy powinno obejmować w szczególności:

- ogrodzenie terenu, który wydzielony będzie i przeznaczony na składowanie materiałów budowlanych
- drogi,
- przejścia dla ruchu pieszego.

Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5m. W ogrodzeniu placu budowy powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego i pojazdów. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportowych i nasilenia ruchu. Strefą niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieją zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m od terenu i ze spadkiem 45° w kierunku źródła zagrożenia, pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebiecie przez spadające przedmioty. Przejścia i miejsca niebezpieczne powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz dobrze oświetlone. Miejsca pracy znajdujące się na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami. Gdy światło dzienne nie jest wystarczające, po zmroku i w nocy należy zapewnić dostateczne oświetlenie sztuczne.

Przy pracach na wysokości może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Przez pojęcie "praca na wysokości" na budowie rozumie się roboty wykonywane na rusztowaniach, pomostach, podestach, masztach, konstrukcjach budowlanych, kominach, drabinach i innych podwyższeniach na wysokości powyżej 5,0 m od poziomu zewnętrznego lub poziomu podłogi pomieszczenia zamkniętego.

Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 3,0 m, stanowiska pracy należy zabezpieczyć barierką składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m oraz poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości.

Zsypy na gruz powinny:

- być atestowane,
- posiadać mocowania i zabezpieczenia co ilości urobku,
- posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
- posiadać siatkę zabezpieczającą,
- zapewniać bezpieczną zrzutkę gruzu,
- zapewniać swobodny dostęp do stanowiska pracy.

Podczas montażu zsypu teren nieutwardzony należy w sposób bezpieczny utwardzić do ustawiania kontenerów na gruz.

Każda konstrukcja przy pracach remontowo-budowlanych powinna być codziennie sprawdzana pod względem jej bezpieczeństwa, a w szczególności po gwałtownych wiatrach, ulewach oraz gdy istnieje uzasadniona obawa o naruszeniu ustroju. Konstrukcję należy zakotwiczyć do ściany budynku i otworu zsykowego. Zakotwienia powinny być rozmieszczane równomiernie na całej wysokości zsypu, przy której znajduje się zsyk.

Na terenie budowy powinny znajdować się tablice informacyjne o pracach na wysokości.

Stanowisko operatora wciągu przyściennego budowlanego powinno znajdować się w odległości nie mniejszej niż 6 m od konstrukcji wyciągu, przy czym operator powinien mieć możliwość obserwowania ruchu na całej długości wyciągu.

Wyciągarka ręczna powinna być wyposażona w korbę bezpieczeństwa lub inne urządzenie spełniające warunki korby bezpieczeństwa oraz urządzenia umożliwiające ruch wsteczny wału przy pełnym rozwinięciu liny lub łańcucha nie może pozostawać na bębnie mniej niż 1,5 zwoju. Zabronione jest przenoszenie ciężarów przekraczających dopuszczalny maksymalny udźwieg wyciągarki. Zabronione jest przebywanie osób pod zawieszonym ciężarem.

Pierwsza pomoc

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy powinno dostarczyć dostępne mu środki lokomocji. Na budowie musi być wywieszona tablica na widocznym miejscu zawierająca adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, policji oraz informacje w niej niezbędne.

KIEROWNIK BUDOWY ZOBOWIĄZANY JEST OPRACOWAĆ PLAN BIOZ zgodnie z art. 21 a Prawa Budowlanego