

INFORMACJA BIOZ

- **Obiekt:** Część hotelowa obiektu Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych
ul. Niepodległości 1
72-100 Goleniów
- **Inwestor:** Starostwo Powiatowe w Goleniowie
ul. Dworcowa 1
72-100 Goleniów
- **Opracował:** mgr inż. arch. Paweł Jackowski
Nr uprawnień: 7/ZPOIA/OKK/2007

Stargard Szczeciński , sierpień 2012

Jackowski Studio
ul. Wileńska 5/4, 73-110 Stargard Szczeciński
tel. 518 60 80 66
info@jackowskistudio.com
www.jackowskistudio.com

1. INFORMACJA BIOZ

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót wykonywanych przy przebudowie części hotelowej obiektu Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Goleniowie przy ul. Niepodległości 1 w celu dostosowania go do wymogów ochrony przeciwpożarowej; informacja jest opracowana zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr.120, poz. 1126).

Wykonywanie robót budowlanych wiąże się z narażeniem pracowników na oddziaływanie czynników niebezpiecznych, stwarza wiele potencjalnych możliwości występowania groźnych wypadków przy pracy i wymaga zachowywania na co dzień szczególnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, regulowanych na ogół stosownymi aktami prawnymi. Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów BHP jest kierownik robót, który zapewnia:

- organizację pracy w sposób gwarantujący bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
 - przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, usuwanie stwierdzonych uchybień w tym zakresie oraz kontrolowanie wykonania przepisów,
 - zapewnia wykonanie nakazów, wystąpień, decyzji i zarządzeń wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy
 - zna, w zakresie niezbędnym do wykonywania ciążących na nim obowiązków, przepisy o ochronie pracy, w tym przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy
 - zaznajomienie pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach, w tym zapewnia przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem ich do pracy oraz zapewnia prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.
 - wyznacza koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną, w razie gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców
- Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m 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 zabezpieczenie 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. Przy robotach ziemnych należy zapewnić:

Jackowski Studio

ul. Wileńska 5/4, 73-110 Stargard Szczeciński

tel. 518 60 80 66

info@jackowskistudio.com

www.jackowskistudio.com

- a) zabezpieczenie terenu budowy, wykopu dla kabli oraz robót oraz fundamentowych pod maszty słupy,
- b) obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1m głębokości poprzez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochyłymi
- c) składowanie materiałów i urobku w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu,
- d) przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn.

Prace budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz.401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. 129, poz. 844)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Z 1999r. Nr 80 poz 912)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996r. Nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej. (Dz. U. Nr 62, poz. 287)

1.2 Określenie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może stanowić:

- Prace przy wyburzaniu istniejącej ściany
- Transport materiałów budowlanych,
- Praca przy przebudowie instalacji elektrycznej (montaż i demontaż),
- Prace na wysokości związane z wykonaniem otworu w stropodachu

Dlatego niezbędne jest prowadzenie robót pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy

1.3 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji inwestycji

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót opisanych w punkcie 1.2 należy do obowiązków kierownika budowy i powinien być potwierdzony wpisem do dziennika budowy. Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP.

1.4 Na budowie miejscem składowania materiałów budowlanych będzie

wydzielone miejsce w budynku

Jeśli chodzi o powstałe odpady w wyniku prowadzonej budowy będą one magazynowane w kontenerze usytuowanym na zewnątrz budynku, będą one sukcesywnie wywożone przez uprawnione do tego przedsiębiorstwo.

Najczęściej używanym sprzętem budowlanym w czasie procesu budowlanego będą: niskie rusztowania, młoty, wiertarki, piły oraz sprzęt indywidualny pracowników.

Prace uciążliwe dla otoczenia to:

- Wyburzanie ściany

Prace te będą prowadzone w okresie dziennym z uwzględnieniem godzin i sposobu funkcjonowania szkoły.

1.5 Określenie sprzętu i zabezpieczeń indywidualnych pracowników

a) Rusztowania użyte podczas budowy będą systemowymi, posiadającymi atest, montowanymi zgodnie z instrukcją producenta i sprawdzane przed rozpoczęciem na nich prac.

b) Robotnicy będą wyposażeni w robocze wyposażenie ochronne (odzież, rękawice, kaski, stosownie do potrzeb okulary ochronne itp.)

c) Na terenie budowy będzie dostępna apteczka z podstawowymi środkami i lekami.

d) Istnieje możliwość bezpośredniego dojazdu do budynku dla samochodów straży pożarnej, policji i pogotowia ratunkowego.

UWAGA:

1. Projekt architektoniczny należy rozpatrywać razem z opracowaniami branżowymi w zakresie konstrukcji i instalacji elektrycznej dołączonymi do projektu.
2. Kierownik budowy powinien opracować przed rozpoczęciem budowy plan zabezpieczenia budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie bhp.

Opracowanie opisu:

mgr inż. arch. Paweł Jackowski