

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY**

## **Nazwa obiektu budowlanego:**

Przebudowa i modernizacja kuchni wraz z zapleczem  
kuchennym w Zespole Szkół Publicznych  
w Sławoborzu przy ul. Lipowej 19

## **Nazwa inwestora oraz jego adres:**

Urząd Gminy Sławoborze  
ul. Kolejowa 8  
78 – 314 Sławoborze

## **Imię i nazwisko sporządzającego informację:**

*mgr inż. Przemysław Lipkowicz*  
*upr. nr ZAP/0145/OWOK/04*

*mgr inż. Janusz Drążyk*  
*upr. ST-31/71 St-549/72*

Świdwin, lipiec 2009 r.

## **Opis techniczny do informacji BIOZ dla projektu przebudowy kuchni i zaplecza kuchennego w Sławoborzu**

### **1.0 ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PROWADZONYCH ROBOT**

Zakres robot objętych całym założeniem:

#### ***Prace rozbiórkowe***

- demontaż wyposażenia kuchni
- demontaż instalacji sanitarnych, armatury
- demontaż grzejników
- demontaż instalacji elektrycznej
- demontaż stolarki drzwiowej
- wyburzenie ścianek działowych (wg projektu)
- skucie płytek glazurowych
- skucie odpadających tynku ze ścian i sufitów
- zastosowanie substancji grzybobójczej w miejscach zagrzybionych (w miarę potrzeb)
- skucie płytek terakoty z podłóg i starych warstw posadzek

#### ***Prace budowlano montażowe***

- rozkucie istniejących otworów drzwiowych
- zamurowanie istniejących otworów wg projektu
- wykonanie fundamentu pod dźwig towarowy
- wykucie otworu w stropie i montaż dźwigu towarowego
- wykucie nowych otworów drzwiowych i okiennych wraz z montażem nadproży z 2xC140
- wykucie otworów w ścianach i stropach na potrzeby wentylacji
- montaż nowego okna w ścianie zewnętrznej
- wymiana okien w piwnicy na nowe
- wymurowanie nowych ścianek działowych z gazobetonu gr. 12cm
- wykucie bruzd w ścianach na nowe kanały wentylacyjne
- wykucie bruzd w ścianach na instalację wodociągową i c.o.
- wykonanie przebić w podłodze na instalację kanalizacyjną
- wykonanie otworu w stropodachu na instalację went. mechanicznej
- montaż instalacji wod. – kan.
- montaż nowej instalacji elektrycznej
- tynkowanie ubytków sufitów braków tynków ścian i sufitów
- przygotowanie powierzchni ścian pod płytki glazurowe – wyprawa, gruntowanie
- położenie płytek ceramicznych na ścianach do wys. 200 cm
- montaż kanałów wentylacji mechanicznej
- wykonanie lekkiej obudowy z płyt G-K instalacji

### ***Prace wykończeniowe***

- montaż opraw oświetleniowych i wyłączników
- montaż i regulacja ościeżnic i skrzydeł drzwiowych
- montaż kratki wentylacyjnych
- wykonanie posadzek
- montaż armatury i wyposażenia kuchni
- prace malarskie – malowanie ścian i sufitów

## ***2.0 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI***

Dla zakresu prac objętego niniejszym projektem nie występują zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ze strony elementów zagospodarowania terenu. Składowisko materiałów, zaplecze robot i plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uzgodnić i sporządzić z uwzględnieniem wytycznych organizacyjnych inwestora.

## ***3.0 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANO - MONTAŻOWYCH***

Przy organizowaniu prac należy uwzględnić specyfikę robot budowlanych występujących przy realizacji projektowanego zamierzenia budowlanego, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia stwarzają szczególne ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prowadzenie i wykonywanie robot w zakresie niniejszego opracowania stwarza następujące zagrożenia:

- możliwość upadku z wysokości powyżej 1 m
- możliwość odniesienia urazów mechanicznych
- możliwość porażenia prądem

## ***4.0 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH***

Przed przystąpieniem do robot wszyscy pracownicy powinni zostać zapoznani z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, co poświadczają pisemnie na liście załączonej do planu BiOZ. Kierownik robot jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rodzajem występujących robot, z określeniem podczas szkolenia:

- rodzajów możliwych występujących zagrożeń
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczności i zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Ponadto pracodawca powinien:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników

przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych lub uciążliwych dla zdrowia.

- zapewnić pracownikom informację o istniejących zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania
- poinformować pracowników o rodzajach ręcznych i słownych sygnałów bezpieczeństwa

## **5.0 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE WYSTĘPUJĄCYM ZAGROŻENIOM**

Uzgodnić z inwestorem obszar terenu niezbędny do prowadzenia robot oraz składowania materiałów niezbędnych do realizacji prac w sposób umożliwiający prowadzenie pozostałych robot. Zorganizować drogę ewakuacyjną i miejsce ewakuacji z terenu budowy. Wydzielony teren budowy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi oraz zakazem wstępu osób nieupoważnionych.

Zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną zgodnie z wymogami przepisów bhp. Prace budowlane i instalacyjne prowadzić wyłącznie pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej o odpowiednich uprawnieniach. Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BiOZ, wykonania projektu organizacji budowy i harmonogramu robot budowlano- montażowych.

Podczas wykonywania robot należy przestrzegać obowiązujących przepisów bhp, a w szczególności:

- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.Nr 169, poz.1650 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 62, poz. 285 z 1996 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. Nr 191, poz. 1596, 2002 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. Nr 80, poz. 912, z 08.10.99 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robot ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118, poz. 1263, z 2001 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. Nr 26, poz. 313, z 2000 r.) (zmiana Dz.U. Nr 82, poz. 930)

Opracowanie:

mgr inż. Przemysław Lipkowicz