

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

/na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r/

## 1. Informacje ogólne

rodzaj budynku

– budynek – służby zdrowia

ilość kondygnacji

–dwie + piwnica pod częścią budynku

adres inwestycji

**RYBNIK ul. Gliwicka 33**

**Pawilon Nr XVII**

imię, nazwisko, adres inwestora

**INWESTOR:**

SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku

imię, nazwisko, adres pełnomocnika

Zbigniew Drapa ul. Styczniowa 25B 40-305 Katowice

imię, nazwisko, adres sporządzającego informację dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( BIOZ)

**PROJEKTANT:**

mgr inż arch. Zbigniew Drapa , 40-305 Katowice ,ul.Styczniowa 25B, tel. kom.503 029 129

## 1.ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

- Przebudowa części pomieszczeń terapeutycznych parteru w budynku służby zdrowia

Roboty budowlane

1.1 Demontaż ścian murowanych o zróżnicowanych grubościach

1.1.1 Montaż ścian wewnętrznych

–gipsowo kartonowe, systemowe na stelażu stalowym gr. 10cm

–murowane z cegły pełnej gr. 12 i 25cm

–

1.2. Wykonanie posadzek

– wykładziny winylowe układane na istniejących posadzkach cementowych

– okładziny z płytek gresowych

–

1.3 Wykonanie sufitów podwieszonych

–sufity podwieszane systemowe, modularne kasetonowe 60 x 60cm z wełny mineralnej

–

1.4 Wykończenia ścian

–malowanie farbami pomieszczeń wg ich przeznaczenia

1.5 Montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej w przygotowanych otworach ściennych wg zestawienia stolarki drzwiowej

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH NA DZIAŁCE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

istniejący( będący przedmiotem opracowania ) budynek

### **3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI :**

– prace na wysokościach

### **4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.**

Prace będące w obiekcie będące przedmiotem opracowania przy zastosowaniu rutynowych zabezpieczeń , nie stanowią prac szczególnie niebezpiecznych w rozumieniu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26.09. 1997 w sprawie szczególnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy .

Rutynowe środki bezpieczeństwa to w szczególności :

#### 4.1 Zapewnienie należytych warunków socjalnych i higienicznych

- wydzielenie pomieszczeń szatni,
- korzystania z pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- palenie tytoniu może odbywać się tylko na wolnym powietrzu lub w specjalnie do tego przystosowanym pomieszczeniu,
- punkt pierwszej pomocy , apteczka oraz umieszczony numer telefonu najbliższego punktu pomocy medycznej,
- łączność z pogotowiem ratunkowym , strażą pożarną i policją wraz z informacją o numerach telefonu,

#### 4.2 Zabezpieczenie p.pożarowe

- teren wyposażać w sprzęt do gaszenia pożaru oraz , w zależności od potrzeb , w system sygnalizacji pożarowej , dostosowany do charakteru budowy , rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń , wyposażenia budowy , fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy,

#### 4.3 Maszyny i urządzenia

- maszyny i urządzenia techniczne techniczne oraz narzędzia zmechanizowane należy użytkować zgodnie z instrukcją producenta oraz przez osoby do tego uprawnione,
- na stanowiskach pracy przy stacjonarnych maszynach powinny znajdować się instrukcje bezpiecznej obsługi,
- przed rozpoczęciem pracy maszyn i urządzeń powinny być one sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania,
- rozładunek i transport materiałów na terenie budowy powinien odbywać się za pośrednictwem maszyn i urządzeń do tego przeznaczonych z zachowaniem wszelkich środków bezpieczeństwa,

#### 4.4 Rusztowania

- rusztowania winny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym i obsługiwane oraz montowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,

#### 4.5 Prace na wysokości

- stanowisko pracy znajdujące się na wys. co najmniej 1m od poziomu terenu należy zabezpieczyć balustradą o wys. 1,1m,
- jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrad jest niemożliwe należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości,

- prace powinny być zorganizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia , na którym stoi
- przy pracach na drabinach, rusztowaniach i innych podwyższeniach nie przeznaczonych na pobyt ludzi , na wysokości do 2 m nad poziom podłogi należy zapewnić aby :
  - drabiny , rusztowania, pomosty były stabilne i zabezpieczone przed nie przewidywaną zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość

*pomost roboczy:*

- powierzchnia powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów
- podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcji pomostu, w widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia

*drabina:*

- powinna mieć znak bezpieczeństwa
- ustawiać tylko na stabilnym podłożu
- drabiny rozstawnej nie wolno używać jako przesuwnej
- drabina przestawna powinna być oparta w taki sposób by kąt nachylenia wynosił 65-75° ( zbyt pionowo ustawiona grozi odpadnięciem , zbyt poziomo złamaniem się )
- nie dopuszcza się schodzenia i wchodzenia plecami do drabiny
- zabronione jest używanie drabiny jako stałego środka transportu a także przenoszenia materiałów po wadze powyżej 10kg
- z drabin przestawnych nie wolno murować ani tynkować. Inne prace montażowe można wykonywać do wysokości 3m , a malowanie do 4m

- roboty na wysokości należy wykonywać z użyciem pasów , szelek bezpieczeństwa dostosowanych do wysokości na jakiej prowadzone są prace,
- roboty przy użyciu dźwigów , powinny prowadzone być przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia operatorów z godnie z instrukcjami urządzeń,

—

Należy stosować atestowane środki ochrony : rękawice , okulary nauszniki i półmaski filtrujące , odzież i obuwie

Nie dopuszczalne jest ręczne przenoszenie przedmiotów o masie powyżej 30kg na wysokość powyżej 4m lub odległość powyżej 25m

Należy zadbać o stan instalacji elektrycznej by nie zagrażał ludziom ( bezpieczniki różnicowo-prądowe i nadmiarowo-prądowe )

Nie wolno prowadzić przewodów instalacji elektrycznych w sposób prowizoryczny, bez zabezpieczenia przed ich uszkodzeniem

Należy zadbać o odpowiednią liczbę obwodów odbiorczych , gniazd wtyczkowych

## **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na :

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania pracownic
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji prac
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

Instruktaż powinna prowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Pracownicy prowadzący roboty specjalistyczne i wysokościowe powinni mieć odpowiednie uprawnienia i badania zdrowotne. Jednocześnie zaleca się ubezpieczenie budowy od nieszczęśliwych wypadków.

#### **6. WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA:**

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki :

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych przynajmniej taśmą ostrzegawczą na słupkach wraz z tabliczkami „ Teren budowy – osobom postronnym wstęp zabroniony”

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

6.1 przeprowadzenie szkolenia przed udaniem się na budowę

6.2 przeprowadzenie szczegółowego instruktażu stanowiskowego na miejscu budowy przed przystąpieniem do realizacji robót

6.3 wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom prowadzenia prac budowlanych o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia prac w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie , w tym bezpieczną i sprawną komunikację , umożliwiającą szybką ewakuację za wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń ,

6.4 posiadanie aktualnych badań lekarskich

6.5 posiadanie uprawnień do obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń

6.6 szkolenie wstępne

6.7 szkolenie okresowe plus pierwsza pomoc

6.8 instrukcje obsługi

6.9 zaopatrzenie pracowników w ubrania robocze i zabezpieczające , kaski , okulary ochronne , rękawice, i inne odpowiednie do rodzaju prowadzonych prac

6.10 zabezpieczyć stanowisko pracy

6.11 pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym

6.12.rozmieścić tablice ostrzegawcze

6.13 zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło

6.14 organizacja stanowisk pracy zgodnie z przepisami BHP

6.15 pracownicy winni być przeszkoleni z zakresu ochrony środowiska i utylizacji odpadów

6.16 na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie

6.17 na terenie budowy wyznaczyć strefę ochronną zapobiegającą zbliżaniu się ludzi i sprzętu do urządzeń elektroenergetycznych

podpis projektanta