

71-771 Szczecin ☎ ul. Słowacka 11a/4 ☎ tel. (091) 42-68-223

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dnia 23.10.100
wydanego przez:

STAROSTWO POWIATOWE
w MYŚLIBORZU
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
ul. Spokojna 13, 74-300 Myślibórz
tel./fax 995 747 34 32

z up. Starosty
Teresa Bukalarczyk
Naczelnik Wydziału Administracji
UNALNEJ SPÓŁKA Z O.O.

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. z o.o.
74-320 BARLINEK ul. SZPITALNA 4

mgr inż. arch. MAŁGORZATA ADAMCZYK
upr. 6/Sz/90, ZP-0100

wrzesień 2006 r.

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Podstawa opracowania.

- projekt przebudowy budynku warsztatowego przeznaczonego na Gminne Centrum Ratownictwa zlokalizowanego na działce nr 565/5 w Barlinku ul. Szpitalna 4
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.nr 120)

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie działki zlokalizowano :

- budynek warsztatowy, przebudowywany
- dojścia i plac manewrowy
- garaże OSP bez zmian
- wiatę składającą się z kilku boksów
- parkingi

Teren działki uzbrojony jest w następujące sieci: energetyczne, wodociągowe, kanalizacji sanitarnej , kanalizacji deszczowej i telekomunikacyjne.

3. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

Zakres robót budowlanych:

- przygotowanie placu budowy
- wykonanie przyłączy
- wyburzenia fragmentów ścian budynku
- wyburzenie klatki schodowej
- założenie nowego stropu
- wykonanie nowej klatki schodowej
- zamurowania ścian (istn. pasów okiennych)
- wymurowanie nowych ścian
- ułożenie pokrycia dachu
- osadzenie stolarki otworowej
- wykonanie tynków wewnętrznych i okładzin z płytek glazurowanych
- malowanie tynków i okładzin z płyt GK
- wykonanie sufitów podwieszanych
- ustawienie rusztowań do prac elewacyjnych
- ułożenie ocieplenia z elewacją z tynku
- ułożenie ocieplenia z elewacją z płytek klinkierowych
- wykonanie obróbek blacharskich
- osadzenie wycieraczek
- wykonanie nawierzchni w terenie

Zakres robót instalacyjnych:

- wykonanie wewnętrznej instalacji wod. – kan. i ciepłej wody
- wykonanie instalacji c.o.
- wykonanie instalacji wentylacji grawitacyjnej
- wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej i odciągu spalin
- wykonanie instalacji elektrycznej
- roboty wykończeniowe

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót oraz środki organizacyjne i techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych wykonawcy mają obowiązek sprawdzenia, czy w miejscach zagrożenia nie ma osób postronnych. Na terenie prac rozbiórkowych obowiązuje nakaz noszenia kasku ochronnego. Gruz powstały ze ścian i stropów lub warstw posadzkowych powinien być usuwany za pomocą zsypów lub pochylni. Niedopuszczalne jest gromadzenie gruzu na stropie. Robót rozbiórkowych konstrukcyjnych nie należy prowadzić równocześnie na kilku poziomach.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej oraz z wymaganiami zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” oraz przepisami BHP.

Przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkiem każdego pracownika. Każdy pracownik jest zobowiązany:

- znać przepisy BHP, brać udział w szkoleniu
- wykonywać pracę zgodnie z przepisami BHP i stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych
- dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, sprzętu i narzędzi oraz o porządek na miejscu pracy
- stosować środki ochrony zbiorowej i indywidualnej
- poddawać się koniecznym badaniom lekarskim
- niezwłocznie zawiadomić o zagrożeniu lub wypadku przełożonego i inne osoby znajdujące się w strefie zagrożenia

Obowiązek doboru odpowiedniego personelu oraz kontroli ich pracy spoczywa na kierowniku robót i inspektorach nadzoru inwestorskiego.

Z wymienionych robót do grupy robót stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zalicza się prace przy wykonywaniu wykopów, prace na wysokości oraz prace wykonywane przy pomocy dźwigów samochodowych. Pracownicy zatrudnieni przy tych pracach powinni posiadać niezbędne uprawnienia.

Przy wykonywaniu robót ziemnych należy:

- powiadomić użytkowników uzbrojenia podziemnego o terminach prac i zapewnić nadzór z ich strony
- zabezpieczyć teren taśmami ostrzegawczymi oraz tablicami "UWAGA GŁĘBOKIE WYKOPY, OSOBOM NIEUPOWAŻNIONYM WSTĘP WZBRONIONY"
- należy wykonać bezpieczne zejście zejścia dla pracowników
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną
- w pobliżu kabla energetycznego, instalacji gazowej, rur kanalizacyjnych i wodociągowych roboty należy prowadzić ręcznie
- w przypadku odkrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji podziemnych należy przerwać prace do czasu ustalenia właściciela lub użytkownika uzbrojenia i uzyskać z jego strony nadzór nad prowadzonymi pracami
- w przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty niezidentyfikowane bezzwłocznie przerwać prace, zawiadomić właściwy urząd oraz organ policji, a teren zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych

Prace wyładunkowe, transportowe i montażowe wykonywane przy użyciu sprzętu zmechanizowanego powinny być wykonywane z zachowaniem następujących zasad:

- sprzęt eksploatowany na budowie powinien posiadać dokumenty uprawniające do eksploatacji
- należy wyznaczyć i właściwie oznakować i zabezpieczyć strefy niebezpieczne
- sprawdzić stan zawiesi, haków, dostosować ich udźwig do ciężarów transportowanych elementów
- przy montażu konstrukcji stalowych obowiązuje stosowanie pasów bezpieczeństwa

Należy zachować szczególną ostrożność i zasady bezpieczeństwa prowadzenia robót w sąsiedztwie czynnych linii energetycznych. Działka zlokalizowana jest przy ul. Bocznej w Barlinku - droga ta umożliwia szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Zabezpieczenie w wodę do celów p-poż. stanowi hydrant zasilany z istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Bocznej. Niniejsza opinia stanowi podstawę do opracowania dokumentacji projektowej przez wykonawcę - dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu.

5. Zasady bezpieczeństwa przy pracach na wysokościach

Roboty przy wykonywaniu pokrycia dachu – ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m.

Praca na wysokości:

A. na powierzchni wzniesionej na wysokość powyżej 1,0m nad poziomem podłogi lub ziemi, na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy lub służących jako przejścia powinny być zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15 cm. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób

B. przy pracach na: drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwyższeniach nie przeznaczonych na pobyt ludzi, na wysokości do 2 m nad poziomem podłogi lub ziemi nie wymagających od pracownika wychylania się poza obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości, należy zapewnić, aby:

- drabiny, klamry, rusztowania, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed nagłą zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia
- pomost roboczy spełniał następujące wymagania:
 - powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów
 - podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu
 - w widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia

C. otwory w ścianach zewnętrznych obiektu, których dolna krawędź znajduje się poniżej 1,1m od poziomu stropu lub pomostu, powinny być zabezpieczone balustradą – w tym przypadku w czasie wymiany okien otwory proponuje się zadeskować od wnętrza budynku lub zabezpieczyć inaczej

D. do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa

E. osoba wykonująca roboty w pobliżu krawędzi dachu płaskiego jest obowiązana posiadać odpowiednie zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości – środki ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, linka bezpieczeństwa szelek powinna być zamocowana do prowadnicy za pomocą urządzenia samohamującego

Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach powyżej 2 m od otaczającego terenu oprócz zapewnienia bezpieczeństwa przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy, zapewnienia stabilności rusztowań i odpowiedniej ich wytrzymałości **należy dokonać odbioru technicznego rusztowania przed rozpoczęciem jego użytkowania (z wpisem tego faktu do dziennika budowy)**

II. INFORMACJA O ODPADACH.

Podstawą sporządzenia informacji o odpadach jest Ustawa o odpadach z dn. 27.04.2001r.

Przy realizacji projektu rozbudowy powstaną odpady w postaci gruzu ceglanego, betonowego, stalowego i drewnianego, Są to odpady obojętne zaliczane do kategorii Q16. Odpady te nie ulegają przemianom fizycznym, chemicznym czy biologicznym. Są nierozpuszczalne, nie wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne oraz nie powodują zanieczyszczenia środowiska lub zagrożenia ludzi. Odpady nie stanowią zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych, wód podziemnych, gleby i ziemi. Uzyskany gruz można złożyć na tymczasowym składowisku i wykorzystać jako kruszywo do betonu lub podkład pod nawierzchnię drogową.

III. UWAGI KOŃCOWE.

- w pom. mokrych stosować płyty gk wodoodporne
- wszystkie kanały wentylacyjne okładać płytą GKF
- do budowy i wykańczania wewnątrz należy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty ITB i opinie PZH. Na każdy dostarczony materiał Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Inwestorowi deklarację zgodności – zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dn. 31.07.98
- wszystkie roboty budowlane wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi

UWAGA: wszystkie materiały muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie itp. roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz pod nadzorem osób uprawnionych.

Opracowanie:
arch. Małgorzata Adamczyk

