

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu architektoniczno-budowlanego

**MODERNIZACJI UKŁADU WINDOWEGO WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ ORAZ
DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W SZPITALU
SPECJALISTYCZNYM IM. SZ. STARKIEWICZA – ODDZIAŁ PSYCHIATRII PRZY
UL. KRASIŃSKIEGO 43 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ**

LOKALIZACJA:

ul. Krasieńskiego 43, 41-300 Dąbrowa Górnicza

INWESTOR:

**Zagłębiowskie Centrum Onkologii,
Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza,
ul. Szpitalna 13, 41-300 Dąbrowa Górnicza**

Autor projektu:

**inż. Bartosz Ludomirski
ul. Wyżynna 34
30-617 Kraków**

CZĘŚĆ OPISOWA

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.03r. w/s informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz.1126)

1. Zakres robót dla całego przedsięwzięcia

1.1 Szyb windy

- Przygotowanie placu budowy
- Zorganizowanie zaplecza socjalnego
- Wyznaczenie miejsc składowania materiałów
- Zabezpieczenie stanu istniejącego
- Demontaż przewodnic kabinowych i przeciwwagi,
- Demontaż zespołu napędowego,
- Demontaż przeciwwagi,
- Demontaż kabiny,
- Demontaż liny nośnej,
- Demontaż drzwi przystankowych,
- Demontaż tablicy sterowniczej,
- Demontaż wyposażenia elektrycznego,
- Demontaż osprzętu elektrycznego,
- Demontaż instalacji ochronnej dźwigu,
- Demontaż drabiny
- Uzupełnienia tynku w miejscach po demontażu elementów przewodnic
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian wewnętrznych szybu dźwigowego,
- Montaż dźwigów osobowych z drzwiami automatycznymi, o nośności 630kg (1 szt.) oraz 1750kg (1 szt.) i wysokości podnoszenia do 6 przystanków
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne wraz z uporządkowaniem terenu placu budowy

1.2 Część komunikacyjna – Korytarz

- Demontaż okładziny drewnianej przy wejściu do wind,
- Demontaż odbojnic,
- Demontaż tablicy przywoławczej,
- Poszerzenie otworu wejścia do windy do szerokości 138 cm oraz 118 cm i wysokości 230 cm,
- Uzupełnienie ubytków w posadzce powstałych na skutek przebudowy (PIWNICA – lastriko, pozostałe piętra – płytki)
- Odczyszczanie, szpachlowanie oraz wyrównanie powierzchni ścian korytarza
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków korytarza
- Zabezpieczyć naroża otworów kątownikiem stalowym, zabezpieczonym antykorozyjnie o profilu 30x30x3,
- Montaż odbojnic poziomych z tworzywa PVC z aluminiowym rdzeniem wzmacniającym na całej długości zabezpieczającym przed przypadkowym uderzeniem np. łóżka szpitalnego, wózka inwalidzkiego itp.,
- Montaż samoprzylepnych odbojnic elastycznych chroniących powierzchnię ścian przed przypadkowym uszkodzeniem i zabrudzeniem,
- Montaż odbojnic narożnych (pionowych) z tworzywa PVC z aluminiowym rdzeniem wzmacniającym na całej długości zabezpieczającym przed przypadkowym uderzeniem np. łóżka szpitalnego, wózka inwalidzkiego itp. na narożnikach przy wejściu do dźwigu osobowego do wysokości min. 1,5 m,

1.3 Maszynownia i pomieszczenie techniczne

- Wykonanie otworu w dachu pod klapę oddymiającą,
- Demontaż istniejącego okna,
- Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń maszynowni
- Demontaż istniejących belek
- Demontaż kabli elektrycznych oraz szafy sterujących
- Montaż klapy oddymiającej oraz okna oddymiającego w pomieszczeniu maszynowni,
- Montaż drzwi stalowych, przeciwpożarowych EI60,
- Montaż drzwi typowych
- Istniejące otwory technologiczne zabezpieczyć nakładką z blachy stalowej o grubości 10 mm. Przykręcić do konstrukcji stropu używając systemowych kotew do podłoża betonowego,
- Dostosowanie rozstawu istniejących belek do wciągarki
- Wykonanie otworów technologicznych,
- Wykonanie posadzki z płytek gresowych antypoślizgowe na kleju systemowym,
- Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem w maszynowni na wysokość 1,60[m],
- Malowanie farbami olejnymi wraz z 2-krotnym szpachlowaniem bloków fundamentowych pod ruszt dźwigowy,
- Malowanie istniejących słupów żelbetowych farbami olejnymi wraz z 2-krotnym szpachlowaniem na wysokość 1,60[m],
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków maszynowni powyżej lamperii,
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów wewnętrznych w maszynowni,
- Malowanie farbą olejną 2x elementów stalowych – belek dźwigowych typu I260 oraz belek suwnicowych

1.4 Podszybie

- Uzupełnienia ubytków w miejscach po demontażu elementów windy,
- Malowanie farbami olejnymi starych tynków w części szybu wraz z 2-krotnym szpachlowaniem,
- Odczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie stalowej obudowy szybu (wann),
- Montaż drabiny.

1.5 Część elektryczna

- Wymiana wewnętrznych linii zasilających (WLZ) z osprzętem w pomieszczeniu maszynowni, części korytarzy oraz szybu windy

2. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- Zagrożenie upadkiem z wysokości podczas montażu i demontażu zespołu dźwigowego wraz z instalacjami technologicznymi,
- Zagrożenie spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- Możliwość zawalenia rusztowań na skutek wadliwego ustawienia, umocowania lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem,
- Zagrożenia wynikające z transportu ciężkich elementów (belki, elementy szybu dźwigowego) - możliwość przygniecenia lub zmiżdżenia kończyn,
- Zagrożenia wynikające z używania narzędzi ręcznych i elektronarzędzi - możliwość urazów mechanicznych, otarć, skaleczeń,
- Zagrożenia wynikające z prac przy podłączaniu elektrycznych urządzeń - możliwość porażenia prądem elektrycznym,
- Zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
- Zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,

- Zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych,
- Zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- zagrożenia wynikające z używania narzędzi ręcznych i elektronarzędzi - możliwość urazów mechanicznych, otarć, skaleczeń,
- zagrożenia wynikające z prac przy podłączaniu urządzeń i sieci elektrycznych -możliwość porażenia prądem elektrycznym,

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

- Każdy pracownik dopuszczony do pracy musi posiadać kurs BHP zorganizowany przez Wykonawcę - okres ważności kursu ze względu na zagrożenie wypadkowe wynosi 1 rok, zgodnie z rozporządzeniem MPiPS z dn. 28.05.1996r.
- Przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik powinien zostać przeszkolony na stanowisku roboczym. Szkolenie to powinno polegać na praktycznym i poglądowym instruktażu oraz omówieniu mogących wystąpić zagrożeń, a także wskazaniu metod zapobiegających.
- Podczas prac budowlanych należy przestrzegać warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

4. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Powierzenie kierowania budową osobie posiadającej odpowiednie, wymagane prawem uprawnienia;
- Zabezpieczenie obszaru, na którym realizowane będą prace budowlane, (wejście na teren budowy), wyznaczenie ciągów komunikacyjnych - dojścia do miejsc wykonywania prac, wyznaczenie drogi ewakuacyjnej;
- Wydzielenie stref niebezpiecznych wraz z oznakowaniem;
- Prowadzenie prac rozbiórkowych, wyburzeniowych i demontażowych w taki sposób by nie naruszyć stateczności pozostałych elementów konstrukcyjnych, elementy mogące runąć zabezpieczyć przez odpowiednie ich wzmocnienie (np. podparcie drewnianymi stemplami, zastrzałami itp.);
- Przegląd sprawności elektronarzędzi - ewidencja napraw i konserwacji;
- Stosowanie odpowiedniej odzieży, obuwia oraz sprzętu ochrony osobistej dostosowanego do warunków pracy i występujących czynników, a w szczególności kaski, szelki bezpieczeństwa, maski, okulary ochronne, rękawice ochronne itp.;
- Bariery ochronne;
- Wydzielenie punktów ochrony ppoż. - gaśnice przenośne;
- Umieszczenie w zapleczu socjalnym nr telefonów alarmowych;
- Przestrzeganie wymagań bhp oraz wymagań ochrony ppoż. przekazanych w trakcie szkoleń, instruktaży oraz zawartych w przepisach i instrukcjach obsługiwanych urządzeń;
- Wykonywanie prac zgodnie z poleceniami i wskazówkami osoby kierującej pracami;
- Zachowanie należytej uwagi i ostrożności przy realizacji zadań.

KONIEC

Opracowanie:

.....
inż. Bartosz Ludomirski upr. 143/2002