

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt : Przebudowa wejścia głównego wraz z dźwigiem dla  
niepełnosprawnych do Przychodni Zdrowia w Rzgowie przy ul. Ogrodowej

Projektant : mgr inż. arch. Tadeusz Bronowicki  
upr. Nr 6/88/WŁ w spec. architektura ŁOIA LO 0263

Data: styczeń 2006 r. r.

### Zakres informacji

1. Wstęp
2. Zakres robót, kolejność realizacji
3. Istniejące i obiekty budowlane
4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych w strefach szczególnego zagrożenia lub w sąsiedztwie tych stref.

## 1. Wstęp

1.1. Przebudowa wejścia głównego i montaż dźwigu dla niepełnosprawnych prowadzona będzie w trakcie pracy przychodni zdrowia w budynku istniejącym.

W tym celu po wyłączeniu z użytkowania wejścia głównego, należy udostępnić wejście do klatki schodowej od strony północnej budynku.

1.2. Teren budowy należy wygradzić ogrodzeniem o wys. 1,8 m. na przedłużeniu lica elewacji wschodniej z pozostawieniem przejścia szer. 3,0 m. wzdłuż ogrodzenia po stronie wschodniej. Należy wykonać bramę wjazdową dla pojazdów interwencyjnych od strony istn. drogi wewn., wzdłuż zachodniej granicy terenu. Drogę dojazdową do placu budowy stanowić może istn. wjazd na parking. Place składowe i węzeł betoniarski można urządzić na istn. parkingu, zaplecze administracyjno- socjalne można urządzić na terenie na terenie po stronie płd. budynku przychodni. Zaopatrzenie w wodę i en. elektryczną możliwe jest z istn. budynku przychodni

1.3. Przewiduje się realizację inwestycji w czasie 4 miesięcy

## 2. Zakres robót, kolejność realizacji

2.0. Należy zabezpieczyć okna i drzwi elewacji wschodniej.

2.1. Roboty należy zacząć od rozbiórki istniejącego zadaszania i podestu ze schodami zewnętrznymi w konstrukcji żelbetowej. Następnie należy wykonać przełożenie kabla en. elektrycznej i założyć rury ochronne na kable i kanalizację sanitarną.

2.2. Po wykonaniu robót wstępnych należy wykonać fundamenty projektowanego wejścia , a następnie roboty związane z betonowaniem konstrukcji podestów i schodów zewn. proj., oraz montaż daszku .

2.3. Następnie należy przystąpić do prac związanych z niezbędnymi likwidacjami ściany piętra oraz części ścian i posadzki parteru i piętra, w tym okładzin termoizolacyjnych

2.4. Po wykonaniu dylatacji i uszczelnień należy przystąpić do robót wykończeniowych, odtworzeń ścian i posadzek w bud. istniejącym, oraz montaż drzwi i balustrady.

2.5. Po zakończeniu robót wykończeniowych należy wykonać montaż dźwigu i realizację korekty chodnika

2.6. Po wykonaniu całości robót teren uporządkować.

## 3. Wykaz istniejących obiektów

### a) Obiekty kubaturowe :

- budynek przychodni zdrowia w konstrukcji tradycyjnej 2 kondygn. nadziemne, podpiwniczony.

### b) Budowle i sieci

- parking przy budynku, chodnik
- linia kablowa oświetlenia terenu
- przewód kanalizacyjny
- przewody wodociągowe
- przewody c.o.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujące podczas robót budowlanych.

4.1. Roboty związane z rozbiórką istniejącego wejścia zadashzonego. Zagrożenia występują dla użytkowników przychodni, należy zabezpieczyć okna i drzwi elewacji wschodniej, ruch pieszcy zorganizować wzdłuż wsch. granicy działki, wykonać ogrodzenie placu budowy wys. 1,8 m. Roboty rozbiórkowe należy wykonać bezwzględnie metodami nieudarowymi, przy wykorzystaniu rusztowań systemowych zaopatrzonych w balustrady.

#### 4.2. Roboty związane z budową wejścia głównego.

- a) Zagrożenia osób postronnych zostaną wyeliminowane przez budowę ogrodzenia (wys. 1,8 m.) wokół terenu budowy, należy zorganizować bramę na dojazd do placu budowy.
- b) Zagrożenia przy wykonywaniu wykopów i fundamentów należy uznać za niewielkie, przy prowadzeniu prac ziemnych bezwzględnie obowiązuje zakaz użycia sprzętu mechanicznego. Zagrożenia te można wyeliminować przez wykonanie szalunków wykopów i prowadzenia stałego nadzoru.
- c) Napływ wód opadowych można wyeliminować przez wypompowanie wody z wykopów na teren na płd. od budynku przychodni.
- d) Przy wykonywaniu konstrukcji żelbetowych powstaną zagrożenia związane z pracą sprzętu mechanicznego (pompy do betonu, dźwigi samojezdne) oraz wynikające z pracy na wysokości przekraczającej 1.0 m. W celu eliminacji zagrożeń należy :
  - oznaczyć obszary pracy sprzętu mechanicznego
  - stosować szalunki systemowe z barierami
  - zorganizować stały nadzór i system ostrzegania.
- e) Roboty spawalnicze należy prowadzić z zapewnieniem odpowiednich ilości wymian powietrza, stosować środki ochrony osobistej a także z zachowaniem środków zapobiegawczych opisanych wyżej.
- f) Przy wykonywaniu zabezpieczeń antykorozyjnych betonu i stali (użycie środków chemicznych) przewiduje się zagrożenia jak wyżej oraz dodatkowo wynikające z użycia chemikaliów, czas występowania krótkotrwały w stosunku do czasu realizacji. Należy stosować środki zapobiegawcze opisane wyżej oraz dodatkowo środki ochrony osobistej, kontrolować wyposażenie osobiste ochronne pracowników, stosować się do instrukcji producentów wyrobów.
- g) zagrożenia występujące na całym obszarze budowy związane z transportem składowaniem i zabezpieczeniem materiałów budowlanych wystąpią podczas całego czasu realizacji w obszarze całego placu budowy. Eliminacje zagrożeń tego typu można prowadzić przez oznakowanie poszczególnych stref i organizację dróg transportowych oznaczonych i zabezpieczonych środkami osłonowymi i ochronnymi (np.: daszkami siatkami) oraz odpowiednią organizację robót eliminujących kolizje w pracach poszczególnych brygad.

#### 5. Wskazanie sposobu instruktazu pracowników

Każdorazowo przed przystąpieniem do robót należy poinstruować pracowników o zagrożeniach występujących przy pracach, do których zostaną wyznaczenie, przydzielić każdemu pracownikowi określony odcinek robót, określić czas przerw i określić zadania w przypadku awarii i pożaru oraz sposobu ewakuacji.

#### 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia i ich sąsiedztwie.

Oprócz wymienionych środków w opisie powyżej należy ściśle stosować przepisy podane w :

- Rozp. M.I z dnia 6.02.03 w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych.
- Rozp. MGPIB z 1.10.93 w sprawie bhp przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych .
- Rozp. MP i PS z 26.09.97 w sprawie ogólnych przepisów bhp, wraz z załącznikami oraz zasady wiedzy technicznej podane w poradnikach inżyniera i technika budowy i w literaturze ogólnodostępnej dot. przedmiot zadań.

- Zaleca się stosownie rusztowań, szalunków systemowych, barier osłon, siatek ochronnych, środków ochrony indywidualnej, urządzeń ochronnych, znaków bezpieczeństwa . Przed przystąpieniem do robót prowadzić instruktaż pracowników, podczas robót niebezpiecznych prowadzić odpowiedni nadzór, zapewniający właściwą organizację pracy i stanowisk pracy.  
Należy zapewnić wyznaczenie stref zagrożenia, dróg transportowych i ewakuacyjnych, odprowadzenie wód opadowych, strefę gromadzenia odpadów i składowisk. Należy zapewnić oświetlenie terenu budowy, zabezpieczyć urządzenia i instalacje elektryczne przed porażeniem ludzi, przepięciami atmosferycznymi i przed gromadzeniem się ładunków elektrycznych i wyładowań.  
Należy zapewnić ochronę przed warunkami atmosferycznymi na stanowiskach pracy, hałasem, pyłem, gazami i parami.

Projektant  
arch. Tadeusz Bronowicki