

PRZEBUDOWA DWÓCH DZWIGÓW SZPITALNYCH
HYDRAULICZNYCH NA ELEKTRYCZNE
W BUDYNKU SZPITALNYM NR 2
KRAKOWSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI
WRAZ Z WEW. INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI,
NA DZIAŁCE NR 228/2, OBR. 9, JEDN. EWID. KROWODRZA,
ALEJA MODRZEWIOWA 22 W KRAKOWIE.

Inwestor: Krakowskie Centrum Rehabilitacji, Aleja Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków.

Stadium : **PROJEKT BUDOWLANY**

Branża : ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

Projektant : mgr inż. arch. Zdzisław Banaś - nr upr. 9/68
spec. architektoniczna

Sprawdzający: mgr inż. arch. Piotr Balik – nr upr. MPOIA 075/2009
spec. architektoniczna

Kraków, wrzesień 2012 r.

PRZEBUDOWA DWÓCH DZWIGÓW SZPITALNYCH
HYDRAULICZNYCH NA ELEKTRYCZNE
W BUDYNKU SZPITALNYM NR 2
KRAKOWSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI
WRAZ Z WEW. INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI,
NA DZIAŁCE NR 228/2, OBR. 9, JEDN. EWID. KROWODRZA,
ALEJA MODRZEWIOWA 22 W KRAKOWIE.

Inwestor: Krakowskie Centrum Rehabilitacji, Aleja Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków.

Stadium : **PROJEKT BUDOWLANY**

Branża : OPINIA TECHNICZNA O MOŻLIWOŚCI PRZEBUDOWY

Autor opracowania: mgr inż. arch. Zdzisław Banaś - nr upr. proj. 9/68
nr upr. RP-Upr.3/93
spec. architektoniczna i konstrukcyjna

Kraków, wrzesień 2012 r.

PRZEBUDOWA DWÓCH DZWIGÓW SZPITALNYCH
HYDRAULICZNYCH NA ELEKTRYCZNE
W BUDYNKU SZPITALNYM NR 2
KRAKOWSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI
WRAZ Z WEW. INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI,
NA DZIAŁCE NR 228/2, OBR. 9, JEDN. EWID. KROWODRZA,
ALEJA MODRZEWIOWA 22 W KRAKOWIE.

Inwestor: Krakowskie Centrum Rehabilitacji, Aleja Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków.

Stadium : **PROJEKT BUDOWLANY**

Branża : BIOZ

Autor opracowania: mgr inż. arch. Zdzisław Banaś - nr upr. proj. 9/68
zamieszkały ul. Krowoderska 42/8, 31-142 Kraków

Kraków, wrzesień 2012 r.

PRZEBUDOWA DWÓCH DZWIGÓW SZPITALNYCH
HYDRAULICZNYCH NA ELEKTRYCZNE
W BUDYNKU SZPITALNYM NR 2
KRAKOWSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI
WRAZ Z WEW. INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI,
NA DZIAŁCE NR 228/2, OBR. 9, JEDN. EWID. KROWODRZA,
ALEJA MODRZEWIOWA 22 W KRAKOWIE.

Inwestor: Krakowskie Centrum Rehabilitacji, Aleja Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków.

Stadium : **PROJEKT BUDOWLANY**

Branża : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Projektant : mgr inż. Andrzej Rzadek - nr upr. 346/86
spec. instalacje elektryczne

Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Kordecki – nr up. 422/76
spec. instalacje elektryczne

Kraków, wrzesień 2012 r.

PRZEBUDOWA DWÓCH DZWIGÓW SZPITALNYCH
HYDRAULICZNYCH NA ELEKTRYCZNE
W BUDYNKU SZPITALNYM NR 2
KRAKOWSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI
WRAZ Z WEW. INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI,
NA DZIAŁCE NR 228/2, OBR. 9, JEDN. EWID. KROWODRZA,
ALEJA MODRZEWIOWA 22 W KRAKOWIE.

Inwestor: Krakowskie Centrum Rehabilitacji, Aleja Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków.

Stadium : **PROJEKT BUDOWLANY**

Kraków, wrzesień 2012 r.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PRZEBUDOWY DWÓCH DZWIGÓW SZPITALNYCH HYDRAULICZNYCH NA ELEKTRYCZNE W BUDYNKU SZPITALNYM NR 2 KRAKOWSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI WRAZ Z WEW. INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, NA DZIAŁCE NR 228/2, OBR. 9, JEDN. EWID. KROWODRZA, ALEJA MODRZEWIOWA 22 W KRAKOWIE.

1. ZAKRES ROBÓT - ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ TECHNICZNĄ.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW - PRACE BUDOWLANE BĘDĄ PROWADZONE W TYLKO WEWNĄTRZ W BUDYNKU NR 2 KRAKOWSKIEGO PRZY AL. MODRZEWIOWEJ 22.

3. ROBOTY WYPRZEDZAJĄCE (PRZYGOTOWAWCZE) NIE OBJĘTE PROJEKTEM

– ŚWIEŻO WYREMONTOWANE I WYKOŃCZONE WNĘTRZE DLATEGO NALEŻY PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH BARDZO STARANNIE ZABEZPIECZYĆ PRZED USZKODZENIAMI.

4. ROBOTY REALIZACYJNE OBJĘTE PROJEKTEM MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI :

- POMIESZCZENIA PRZEZNACZONE DO REMONTU I PRZEKSZTAŁCEŃ NALEŻY Z OGÓLNEGO DOSTĘPU ZAMKNAĆ TRWAŁYMI PRZEGRODAMI Z WYCISZENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ.

- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH, MONTAŻOWYCH I EWENTUALNIE WYBURZENIOWYCH W POMIESZCZENIACH OBJĘTYCH OPRACOWANIEM NALEŻY WYŁĄCZYĆ.

ROBOTY WYBURZENIOWE POSADZEK I TYNKÓW PROWADZIĆ BARDZO STARANNIE I OSTROŻNIE W MIARĘ CICHU Z UWAGI NA CIĄGŁOŚĆ PRACY ODDZIAŁUSZPITALNEGO. GRUZ SKŁADAĆ DO WORKÓW A NASTĘPNIE WYWIEŻĆ NA SKŁADOWISKO GRUZU.

- STOSOWANE ELEKTRONARZĘDZIA WINNY BYĆ SPRAWNE I PODŁĄCZONE RÓWNIEŻ DO SPRAWNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.

- PO WYKONANIU WSZYSTKICH INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI I ZGODNOŚCI Z WARUNKAMI ODBIÓRU TECHNICZNYMI NALEŻY

DOKONAĆ PRZEZ UPRAWNIONEGO PRACOWNIKA W OBECNOŚCI INSPEKTORA NADZORU.

5. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE (ELEKTRYCZNE I INSTALACJI CO) MUSZĄ BYĆ PROWADZONE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, SZTUKĄ BUDOWLANĄ I POD NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH Z ZACHOWANIEM ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY.

6. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI. NIE WYSTĘPUJĄ PRACE BUDOWLANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU. NIE MNIEJ ELEMENTY STAŁOWE DŹWIGÓW WINNY BYĆ SKŁADOWANE W MIEJSCU WYDZIELONYM TRWAŁE OGRODZENIEM ABY NIE SPOWODOWAŁY UTRUDNIEŃ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PENSJONARIUSZY SZPITALNYCH.

7. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH WYSTĄPIĄ ZAGROŻENIA SPECYFICZNE DLA DANYCH RODZAJÓW ROBÓT. PODSTAWOWE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄ Z PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH I ROZBIÓRKOWYCH W TRAKCIE MONTAŻU.

8. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

8.1 WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH JEST OBOWIĄZANY OPRACOWAĆ INSTRUKCJĘ BEZPIECZNEGO ICH WYKONYWANIA I ZAZNAJOMIĆ Z NIĄ PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE WYKONYWANYCH PRZEZ NICH ROBÓT.

8.2 WYKONAWCA UŻYTKUJĄCY MASZYNY I INNE URZĄDZENIA TECHNICZNE, NIE PODLEGAJĄCE DOZOROWI TECHNICZNEMU, WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJAMI PRACY TYCH URZĄDZEŃ PRACOWNIKÓW PRZED DOPUSZCZENIEM ICH DO WYKONYWANIA ROBÓT.

8.3 NA STANOWISKACH PRACY PRZY STACJONARNYCH MASZYNACH I INNYCH URZĄDZENIACH TECHNICZNYCH POWINNY BYĆ DOSTĘPNE INSTRUKCJE BEZPIECZNEJ OBSŁUGI I KONSERWACJI, Z KTÓRYMI ZAPOZNAJE SIĘ OSOBY UPOWAŻNIONE DO PRACY NA TYCH STANOWISKACH.

8.4 ROBOTY MONTAŻOWE KONSTRUKCJI STALOWYCH MOGĄ BYĆ WYKONYWANE, NA PODSTAWIE PROJEKTU MONTAŻU ORAZ PLANU BIOZ, PRZEZ PRACOWNIKÓW ZAPOZNANYCH Z INSTRUKCJĄ ORGANIZACJI MONTAŻU ORAZ RODZAJEM UŻYWANYCH MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH.

9. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

9.1 ROBOTY BUDOWLANE SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE POD STAŁYM NADZOREM KIEROWNIKA BUDOWY ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM STOSOWANIA ZAGADNIEŃ Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY. NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA WARUNKI, JAKIE POWINNY PEŁNIAĆ POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY.

9.2 MASZYNY I URZĄDZENIA POWINNY SPEŁNIAĆ WYMAGANE WARUNKI DOPUSZCZENIA DO EKSPLOATACJI

9.3 WSZYSTKIE OSOBY ZATRUDNIONEGO PERSONELU POWINNY ODBYĆ OBOWIĄZKOWE SZKOLENIE W ZAKRESIE WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA ROBÓT BUDOWLANYCH ZE ZWRÓCENIEM SZCZEGÓLNEJ UWAGI NA ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z CHARAKTERU WYKONYWANYCH ROBÓT I SPOSOBÓW ZAPEWNIAJĄCYCH ICH BEZPIECZEŃSTWO.

10. PRZY OPRACOWANIU PLANU BIOZ WYKONAWCA POWINIEN UWZGLĘDNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W NASTĘPUJĄCYCH AKTACH PRAWNYCH NORMUJĄCYCH ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY ROBÓT BUDOWLANYCH:

- BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH (DZ. U. 03.47.401)
- W SPRAWIE OGÓLNYCH PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY (DZ. U. NR 129 Z ROKU 1997, POZ. 844)
- W SPRAWIE WARUNKÓW, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. NR 75 Z ROKU 2002, POZ. 690)
- W SPRAWIE INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (DZ. U. NR 120 Z ROKU 2003, POZ. 1126).

OPRACOWAŁ ARCH. ZDZISŁAW BANAŚ

UPR. PROJ. 9/68.

PRZYNALEŻNOŚĆ DO MAŁOPOLSKIEJ IZBY ARCHITEKTÓW NR MP-0059,

ZAMIESZKAŁY W KRAKOWIE PRZY UL. KROWODERSKIEJ 42/8