

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zakres robót dla całej inwestycji oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów

Przedmiotem opracowania jest projekt „PROJEKT BUDOWLANY POLEGAJĄCY NA ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE BUDYNKU GŁÓWNEGO SZPITALA ORAZ ROZBUDOWIE BUDYNKU STACJI DIALIZ w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym Nr 1 Im. N. Barlickiego przy ul. Kopcińskiego 22, 90-153 Łódź”.

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

Kolejność robót:

- demontaż sufitów podwieszonych, elementów stolarki, instalacji
- rozbiórka ścian, roboty w zakresie projektowanej konstrukcji
- wykonanie projektowanych ścianek, zamurowań i otworów
- prace instalacyjne, wykończeniowe i montaż projektowanych elementów stolarki

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, każdy wykonawca powinien przestrzegać przepisów BHP. W przypadku, gdy przepisy nie dotyczą danego rodzaju robót, powinny być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy wydane przez jednostki organizacyjne, a w przypadku ich braku - instrukcje lub wytyczne. Podwykonawcy robót ogólnobudowlanych powinni przestrzegać wymagań generalnego wykonawcy w zakresie nadzoru podwykonawców w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

1.1. Wykaz istniejących obiektów

Prace wykonywane będą w istniejącym budynku głównym Szpitala:

- skrzydło południowe - rozbudowa oddziałów szpitalnych na pierwszym, drugim i trzecim piętrze/ nadbudowa szpitalnego oddziału ratunkowego
- skrzydło zachodnie- rozbudowa o szyb windy oraz w budynku Stacji Dializ.

1.2. Wykazanie zagospodarowania terenu lub działki, które może stwarzać zagrożenie

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

Nie stwierdza się elementów stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa.

1.3. Informacja dotycząca przewidywanego występowania zagrożeń dla ludzi wraz z określeniem skali, rodzaju zagrożenia oraz czasu i miejsca ich wystąpienia

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

Nie przewiduje się zagrożeń ludzi.

1.4. Informacja o sposobie instruktażu pracowników przed rozpoczęciem wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

Nie przewiduje się realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

1.5. Określenie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

Nie przewiduje się realizacji robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

Obiekty znajdujące się w zakresie realizacji oraz dostęp do nich będą chronione i zabezpieczone na wypadek pożaru. Sprzęt podręczny (tj. gaśnice proszkowe, skrzynie z piaskiem) znajdować się będzie w pobliżu i wewnątrz zakresu realizacji. Z terenu objętego realizacją możliwa jest szybka ewakuacja.

1.6. Informacja o rodzajach stosowanych środków ochrony indywidualnej przez pracowników

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

- odzież ochronna
- środki ochrony głowy
- środki ochrony kończyn dolnych
- środki ochrony kończyn górnych
- środki ochrony twarzy i oczu
- środki ochrony układu oddechowego
- środki ochrony słuchu
- środki ochrony przed upadkiem
- dermatologiczne środki ochrony indywidualnej
-

Dostarczane pracownikom do stosowania środki ochrony indywidualnej powinny:

- być odpowiednie do istniejącego zagrożenia i nie powodować same z siebie zwiększonego zagrożenia
- uwzględniać warunki istniejące w danym miejscu pracy
- uwzględniać wymagania ergonomii oraz stan zdrowia pracownika
- być odpowiednio dopasowane do użytkownika
-

W przypadku występowania więcej niż jednego zagrożenia i konieczności jednoczesnego stosowania kilku środków ochrony indywidualnej, środki te powinny dać się dopasować względem siebie bez zmniejszenia ich właściwości ochronnych. W zależności od stopnia zagrożenia, częstości narażenia na zagrożenie, cech stanowiska pracy każdego pracownika i skuteczności działania środków ochrony indywidualnej, pracodawca powinien

określić warunki stosowania środków ochrony indywidualnej, a w szczególności czas i przypadki, w których powinny być używane.

1.7. Informacja o oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

Przed przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca odpowiednio przygotuje zakres obiektu, na którym będą wykonywane roboty, a w szczególności:

- zakres robót zostanie wydzielony w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu, jakie mogłoby ewentualnie wystąpić podczas wykonywania robót budowlano-montażowych dla niepowołanych osób mających dostęp do terenu realizacji;
- umieszczona zostanie tablica informacyjna, ustawiona w pobliżu wejścia na teren robót
- dostawa prądu elektrycznego i wody niezbędnych do wykonywania robót oraz oświetlenia placu budowy i miejsc pracy odbywać się będzie z istniejących w obiekcie przyłączy elektroenergetycznego i wodnego;
- wydzielone zostanie pomieszczenie do przechowywania materiałów i urządzeń zmechanizowanych.

1.8. Określenie sposobów przechowywania i transportowania materiałów niebezpiecznych na terenie budowy

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

- Nie przewiduje się stosowania środków niebezpiecznych mogących wpływać na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały pędne, benzyny, oleje, smary, rozpuszczalniki, materiały wybuchowe, chemikalia, karbid itp.
- Wszystkie materiały stosowane do wykonania budynku są uważane za nieszkodliwe i bezpieczne. Ponadto, wszystkie muszą posiadać atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Materiały, takie jak dodatki, plastyfikatory do betonu, farby, emulsje itp. Będą przechowywane w wydzielonym pomieszczeniu obiektu tymczasowego zamykanym przed niepowołanym dostępem nieupoważnionych osób trzecich. Powierzchnia magazynu dostosowana będzie do rzeczywistych potrzeb realizacji.
- Materiały będą oznakowane i przechowywane w taki sposób, aby podczas pobierania wykluczyć możliwość pomyłki.

1.9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych mających zminimalizować ryzyko wystąpienia zagrożenia na budowie.

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA ODDZIAŁÓW

BUDYNEK GŁÓWNY- ROZBUDOWA SKRZYDŁA ZACHODNIEGO

BUDYNEK STACJI DIALIZ

Pracodawca jest obowiązany zapoznać pracowników lub ich przedstawicieli z planem prac, szczególnie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Pouczenie:

- przy pracach budowlanych szczególnie niebezpiecznych należy zachować wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, a wszelkie prace wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane;
- zabronione jest wbudowanie w obiekt materiałów i urządzeń nie dopuszczonych do zastosowania w budownictwie i nie posiadających stosownych atestów;
- niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim i dokonywanie jakichkolwiek zmian bez zgody autorów jest zabronione.

mgr inż. arch. Jolanta Kepler
projektant
upr. bud. 340/86/MŁ