

**OPIS TECHNICZNY**  
**PROJEKTU TECHNOLOGII MEDYCZNEJ**  
**ODDZIAŁU ŁÓŻKOWEGO CHORÓB WEWNĘTRZNYCH**  
**W SZPITALU LIPNO SP Z.O.O**  
**W LIPNIE,**  
**UL . NIESZAWSKA 6**

**ZAKRES OPRACOWANIA.**

Opracowanie swoim zakresem obejmuje projekt technologii medycznej łóżkowego Oddziału Chorób Wewnętrznych w Szpitalu Lipno Sp z.o.o. w Lipnie przy ul. Nieszawskiej 6.

Projekt obejmuje : wytyczne instalacyjne do projektów branżowych dla wykorzystywanych pomieszczeń ,wyposażenie w sprzęt technologiczny, charakterystykę urządzeń i opis funkcjonalny oddziału.

**PODSTAWA OPRACOWANIA .**

Podstawą opracowania projektu technologii medycznej jest:

- zlecenie Szpitala Lipno Sp. Z o.o. w Lipnie na opracowanie projektu Oddziału Chorób Wewnętrznych w w/w placówce,
- koncepcja oddziału uzgodniona z Użytkownikiem,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 10.11.2006r w sprawie wymagań , jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej,
- Obowiązujące normy i przepisy.

## WYTYCZNE DLA BRANŻ

- obiekt należy zaprojektować i wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 10.11.2006r w sprawie wymagań , jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej, Dziennik Ustaw Nr 213,Poz.1568,
- wykończenia ścian i sufitów należy wykonać zgodnie z projektem, pokrycia ścian i podłóg powinny być wykonane z materiałów gładkich i łatwych do mycia i dezynfekcji,
- pokrycia ścian z płytek ceramicznych i wykładzin rulonowych pcw, ściennych należy wykonać w sposób zabezpieczający przed zawilgoceniem,
- sufity podwieszane przewidziane w projekcie architektonicznym w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych powinny zapewniać szczelność i gładkość powierzchni,
- w miejscach wskazanych w projekcie należy zastosować baterie bez kontaktu z dłonią,
- okna wyposażone w mechanizm umożliwiający uchylenie z poziomu podłogi,
- drzwi do pomieszczeń sanitarnych wyposażać u dołu w otwory nawiewne ,
- drzwi do pomieszczeń socjalnych i sanitarnych wyposażać w samozamykacze,
- w węzłach sanitarnych dla niepełnosprawnych zainstalować niezbędne pochwytty,
- grzejniki instalować tak by było możliwe utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłogi,
- połączenie ścian i sufitów należy wykonać bezszczelinowo.

## **OPIS FUNKCJI TECHNOLOGICZNEJ.**

### **II PIĘTRO - ODDZIAŁ CHORÓB WEWNĘTRZNYCH**

- jeden pokój 1-łóżkowy z węzłem sanitarnym,
- pięć pokoi 2 – łóżkowych z węzłami sanitarnymi,
- jeden pokój 4 – łóżkowy z węzłem sanitarnym,
- trzy pokoje 5 – łóżkowe z węzłami sanitarnymi ,
- jeden pokój 5-łóżkowy z węzłem sanitarnym przystosowanym dla pacjenta niepełnosprawnego,
- łazienka ogólnodostępna dla chorych oddziału umożliwiająca mycie na wózku prysznicowym w pozycji leżącej,
- brudownik wyposażony w dezynfektor,
- pokój przygotowawczy pielęgniarstwa z punktem pielęgniarstwa,
- pokój diagnostyczno - zabiegowy,
- pokój badań USG, ECHO,
- pokój badań - próby wysiłkowe,
- pomieszczenie socjalne personelu medycznego,
- magazyny: bielizny i czysty,
- pokój pracowników medycznych z węzłem sanitarnym,
- pokój kooperatora,
- sekretariat,
- archiwum,
- aneks porządkowy,
- wc personelu,
- wc odwiedzających,
- kuchnia oddziałowa,
- zmywalnia.

W pokojach łóżkowych zaprojektowano panele nadłóżkowe z oświetleniem, gniazdami elektrycznymi, komputerowym ,gniazdami poboru gazów medycznych i instalacją przyzywową.

Panele nadłóżkowe należy wyposażyć zgodnie z projektami gazów medycznych i projektem teletechnicznym.

W pokojach łóżkowych na prośbę Użytkownika przewidziano parawany w postaci rolet rozwijanych z kaset.

Zaprojektowano kasety o szerokości 160cm z roletą długości 250cm. Przed zakupem rolet i ich montażem należy wymierzyć pomieszczenia i zweryfikować ich wymiary.

### **Rozdział materiału czystego.**

Czysta bielizna, materiał sterylny, jednorazówki transportowane w opakowaniach będą składowane według harmonogramu Użytkownika w magazynach czystych, gabinetach badań i zabiegowym , pokoju zabiegów pielęgniarских.

### **Rozdział posiłków**

Gotowe potrawy w zamykanych pojemnikach termicznych są transportowane dźwigiem towarowym do kuchni oddziałowej, gdzie następuje rozdział posiłków. Każdy oddział ma swoje naczynia i sztucce, które są myte i dezynfekowane w zmywarce z funkcją wyparzania.

Wózek z posiłkiem w pojemnikach, z czystymi naczyniami i sztuccami jest transportowany komunikacją oddziałową.

Pacjenci spożywają posiłki w swoich pokojach.

Po spożytym posiłku , do zmywalni wraca wózek z brudnymi naczyniami.

### **Materiał brudny.**

Brudne materiały do sterylizacji przynoszone będą w zamkniętych pojemnikach .

Pojemniki wracają na oddział po dezynfekcji.

### **Odpady.**

Odpady zebrane do worków foliowych , pojemników zamkniętych , z zachowaniem podziału na odpady komunalne ( wywożone na wysypisko ) oraz szpitalne ( przewidziane do utylizacji – odpadki pozabiegowe , zużyte materiały opatrunkowe , zużyte jednorazówki , itp. ) będą wynoszone do pomieszczeń na odpady wskazanych przez Użytkownika.

### **Brudna bielizna.**

Brudna bielizna będzie gromadzona na w brudowniku,

w zamykanych pojemnikach na brudną bieliznę.

Z oddziału brudna bielizna będzie wywożona w zamkniętych pojemnikach lub wiązanych workach.

Brudna bielizna zabierana będzie do pralni każdego dnia.

Brudownik wyposażono w myjnię dezynfektor do basenów i kaczek.

### **Zwłoki.**

Transport zwłok musi się odbywać przy użyciu zamykanego wózka przeznaczonego do przewożenia zwłok.

### **Uwaga.**

Przy transportowaniu zarówno czystych jak i brudnych materiałów należy zachować szczególną ostrożność.

Wszystkie transportowane materiały powinny być szczelnie zapakowane.

Wskazane by było ustalenie harmonogramu transportowania materiałów czystych i brudnych aby maksymalnie ograniczyć ich kontakt w komunikacji .

Wyposażenie pomieszczeń należy zamówić po wymierzeniu pomieszczeń wyremontowanych.

### **Zatrudnienie.**

Personel medyczny :12 pielęgniarek, 8 lekarzy.

Opracowała :

mgr inż. Violetta Banas