

## **1. DANE OGÓLNE**

### **1.1. Nazwa Inwestycji**

Przebudowa i nadbudowa pomieszczeń Pawilonu D, D1, D2 – adaptacja pomieszczeń w celu uruchomienia sal operacyjnych - realizowanego w ramach projektu pn. „Poprawa dostępności do leczenia onkologicznego mieszkańców województwa podkarpackiego. Rozwój Centrum Onkologicznego Wojewódzkiego Szpitala im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu”.

### **1.2. Adres Inwestycji**

Pawilon D w Wojewódzkim Szpitalu im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu; 39-400 Tarnobrzeg, ul. Szpitalna 1

### **1.3. Inwestor i adres Inwestora**

Wojewódzki Szpital im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu, ul. Szpitalna 1 39-400 Tarnobrzeg

### **1.4. Jednostka projektowania**

Biuro Projektów Służby Zdrowia - "PRO-MEDICUS" Sp. z o.o.; 30-313 Kraków, ul. Mieszkańska 9A, tel/fax. 12-267-77-20

### **1.5. Imiona i nazwiska projektantów**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| • architektury i technologii   | arch. Bożena Kuś - upr. 105 /94          |
| • konstrukcji                  | inż. Robert Buczek – MAP/0009/POOK/06    |
| • instalacji wod-kan, c.w.     | inż. Jacek Lenik - nr upr. 148 / 81      |
| • instalacji c.o.              | inż. Zofia Bubka – upr. bud. 92/2001     |
| • instalacji gazów med. i gazu | inż. Anna Pieróg - MAP/0293/PWBS/17      |
| • instalacji elektrycznych     | inż. Lech Bednarczyk – BPP. Upr.124/84   |
| • instalacji niskoprądowych    | inż. Jarosław Kubisiak - RP - Upr.839/94 |

### **1.6. Zakres opracowania:**

Opracowanie obejmuje informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla potrzeb przebudowy i nadbudowy pomieszczeń w celu uruchomienia sal operacyjnych w Pawilonie D.

## **2. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:**

- **na I piętrze:**
  - demontaż obudowy i kanałów wentylacji mechanicznej – zakres zgodny z projektem architektury
  - demontaż części istniejących drzwi wewnętrznych zgodnie z projektem architektury
  - wyburzenie części ścianek działowych zgodnie z projektem architektury
  - demontaż istniejących stropów podwieszonych w zakresie projektu
  - demontaż istniejącego wyposażenia sanitarnego w zakresie projektu
  - skucie istniejących warstw posadzkowych w zakresie projektu
  - skucie istniejących okładzin i kafelek na ścianach

- wykonanie nowych otworów w ścianach działowych dla przejść i nowych drzwi
  - zamurowanie części istniejących okien – zgodnie z projektem architektury
  - wykonanie ścian działowych nowoprojektowanych z bloczków typu Ytong
  - wykonanie nowych przejść instalacyjnych dla wentylacji mechanicznej
  - wykonanie nowych warstw posadzkowych – zakres zgodny z projektem architektury
  - renowację istniejących tynków w zakresie projektu
  - wykonanie stropów podwieszonych
  - pomalowanie i wykończenie pomieszczeń objętych remontem
  - wymianę wszystkich instalacji elektrycznych, wod.-kan., c.o., gazów med.
  - **na II piętrze:**
    - obudowę kanałów wentylacji mechanicznej
    - zamontowanie 2 szt. zestawu mocującego w warstwach posadzkowych stropu II piętra dla lamp operacyjnych w salach operacyjnych zgodnie z projektem konstrukcji
    - zamontowanie 4 szt. zestawu mocującego w warstwach posadzkowych stropu II piętra dla kolumn anestezjologicznych i chirurgicznych w salach operacyjnych zgodnie z projektem konstrukcji
    - wymiana posadzki w dwóch salach łóżkowych w których montowane będą zestawy mocujące do lamp i kolumn
    - malowanie pomieszczeń w których montowane będą zestawy mocujące do lamp i kolumn oraz prowadzony będzie transfer wentylacji mechanicznej na III piętro
  - **na III piętrze:**
    - demontaż górnej części stropodachu dwudzielnego
    - zburzenie ściany kolankowej
    - demontaż warstw istniejących na stropie nad II piętrzem
    - nadbudowa wentylatorowni i pom. UPS zgodnie z projektem architektury i konstrukcji
    - wykończenie pomieszczeń
- 2.2** Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce:
- budynki techniczne,
  - istniejące budynki Szpitala wraz z infrastrukturą techniczną
- 2.3** Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – nie występuje
- 2.4** Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia: nie występuje
- 2.5** Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m – nie występuje
  - roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m:

- wykonywanie prac na elewacji i na III piętrze: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
  - rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m – występują
  - roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych - nie występują
  - montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych - nie występuje
  - roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców – nie występują
  - prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory - nie występuje
  - montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych - nie występuje
  - betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony - nie występuje
  - fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach - nie występuje
  - roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych - nie występują
  - roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków - nie występują
  - roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m - nie występują
  - roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych - nie występują
- 2.5.1** Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
- roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C - nie występują
  - roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest - nie występują
- 2.5.2** Roboty budowlane stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
- roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej - nie występują
  - roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów - nie występują
- 2.5.3** Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:
- roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV - nie występują
  - roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV - nie występują
  - budowa i remont:  
linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) - nie występuje

sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne - nie występuje

linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym - nie występuje

sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych - nie występuje  
związane z prowadzeniem ruchu kolejowego - nie występuje

wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego - nie występują

**2.5.4** Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników:

- roboty prowadzone z wody lub pod wodą - nie występują
- montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych - nie występuje
- fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach.- nie występuje
- roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m - nie występują

**2.5.5** Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach:

- roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych - nie występują
- roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi - nie występują

**2.5.6** Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk - nie występują

**2.5.7** Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych - nie występują

**2.5.8** Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych

- roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu - nie występują
- roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów - nie występują

**2.5.9** Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0 t. - nie występują

**2.6** Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- instruktaż prowadzi kierownik budowy oraz osoba odpowiedzialna za przestrzeganie przepisów BHP na budowie
- roboty należy prowadzić zgodnie z polskimi normami i sztuką budowlaną pod nadzorem osób uprawnionych z zachowaniem przepisów BHP.

Opracowała  
arch. Bożena Kuś