

1. DANE OGÓLNE

1.1. Nazwa inwestycji:

Przebudowa pomieszczeń w celu utworzenia bloku operacyjnego z Pracownią Embriologiczną na potrzeby Centrum Zachowania Płodności Oncofertility zlokalizowanego na III piętrze budynku przy ul. Kopernika 23 w Krakowie – skrzydło zachodnie.

1.2. Adres inwestycji:

31-501 Kraków, ul. Kopernika 23

Działka ewidencyjna nr 3/8; obręb 52; jedn. ewid. Śródmieście;

1.3. Inwestor:

Szpital Uniwersytecki w Krakowie z siedzibą przy ul. Kopernika 36, 31-501 Kraków

1.4. Jednostka projektowania

Biuro Projektów Służby Zdrowia "PRO-MEDICUS" Sp. z o.o.; 30-313 Kraków, ul. Mieszczańska 9A, tel/fax. 0-12-267-77-20

1.5. Imiona i nazwiska projektantów:

- | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------|
| – architektury i technologii | arch. Bożena Kuś | - upr. 105 /94 |
| – konstrukcji | inż. Ewa Pauli | - UAN - Upr. 113/85 |
| – instal. wod-kan, c.w. | inż. Zofia Bubka | – upr. bud. 92/2001 |
| – instal. c.o. | inż. Zofia Bubka | – upr. bud. 92/2001 |
| – instal. gazów med. | inż. Andrzej Komisarz | - upr. bud. 167/99 |
| – instal. elektr. | inż. Walenty Świerk | – BPP – upr.241/80 |
| – instal. niskoprądowe | inż. Jarosław Kubisiak | - RP - Upr.839/94 |

1.6. Zakres opracowania:

Opracowanie obejmuje informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla potrzeb przebudowy pomieszczeń w celu utworzenia bloku operacyjnego z Pracownią Embriologiczną na potrzeby Centrum Zachowania Płodności Oncofertility zlokalizowanego na III piętrze budynku przy ul. Kopernika 23 w Krakowie – skrzydło zachodnie.

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

Na poziomie II piętra:

- Oslonięcie instalacji went. mech. suchym tynkiem
- Montaż agregatu chłodniczego na tarasie

Na poziomie III piętra:

- wzmocnienie części stropu nad II piętrem w sali operacyjnej od zgodnie z projektem konstrukcji
- wzmocnienie stropu w stropu nad II piętrem w pomieszczeniach 3.14, 3.15, 3.16 i 3.17 zgodnie z projektem konstrukcji
- wyburzenie ścinek działowych zgodnie z projektem architektury

- demontaż części drzwi wewnętrznych
- skucie istniejących warstw wykończeniowych posadzek
- wykonanie nowych nadproży zgodnie z projektem konstrukcji
- wykonanie nowych ścianek działowych
- przełożenie części istniejących drzwi zgodnie z projektem architektury
- osłonięcie stropu drewnianego w części zabiegowej suchym tynkiem do klasy odporności pożarowej REI60 na obszarze na którym brak takiego wydzielenia
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych, wod.-kan., c.o., gazów med. i went. mech.
- renowacja istniejących tynków w zakresie części zabiegowej
- pomalowanie i wykończenie części pomieszczeń
- montaż jednostek klimatyzacyjnych split i jednostek zewnętrznych
- zamontowanie sufitów podwieszonych

Na poziomie poddasza:

- demontaż drzwi wejściowych na poddasze zgodnie z projektem „Oddymianie klatek schodowych w budynku przy ul. Kopernika 23” z marca 2016 r.
- montaż nowych drzwi p.poż. zgodnie z projektem „Oddymianie klatek schodowych w budynku przy ul. Kopernika 23” z marca 2016 r.
- ocieplenie wentylatorni wełną mineralną gr. 15 cm
- obudowa wszystkich elementów więźby dachowej w wentylatorni suchym tynkiem do klasy odporności pożarowej EI60 – rozwiązanie systemowe np. system Rigips 4.70.04
- osłonięcie stropu drewnianego podłoga jastrychową z płyt Fermacell typ 2E31 o odporności ogniowej EI60 na podsypce wyrównującej Fermacell o gr. 1 cm

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 – jednostka zewnętrzna split /niebezpieczeństwo upadku z rusztowań/

- rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m – nie 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.

Opracował
arch. Bożena Kuś