

1. DANE OGÓLNE

1.1 Nazwa i adres Inwestycji:

Przebudowa pomieszczeń dla potrzeb Apteki Szpitalnej wraz z Pracownią Leków Cytostatycznych w jej obrębie w Szpitalu Miejskim Specjalistycznym im. Gabriela Narutowicza w Krakowie.

1.2 Inwestor:

Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie, 31-202 Kraków, ul. Prądnicka 37 tel. 12-633-01-00

1.3 Jednostka projektowania

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

1.4 Imiona i nazwiska projektantów:

- | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------|
| – architektury i technologii | arch. Bożena Kuś | - upr. 105 /94 |
| – konstrukcji | inż. Robert Buczek | – MAP/0009/POOK/06 |
| – instal. wod-kan, c.w. | inż. Zofia Bubka | – upr. bud. 92/2001 |
| – instal. c.o., c.went. | inż. Zofia Bubka | – upr. bud. 92/2001 |
| – instal. went. mech | inż. Tomasz Kieloch | - MAP/0098/POOS/06 |
| – instal. elektr. | inż. Walenty Świerk | – BPP – upr.241/80 |
| – instal. niskoprądowe | inż. Jarosław Kubisiak | - RP - Upr.839/94 |

1.5 Podstawowe dane liczbowe

Powierzchnia netto objęta opracowaniem: **452,69 m²**

1.6 Zakres opracowania:

Opracowanie obejmuje informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji pod nazwą: „Przebudowa pomieszczeń dla potrzeb Apteki Szpitalnej wraz z Pracownią Leków Cytostatycznych w jej obrębie w Szpitalu Miejskim Specjalistycznym im. Gabriela Narutowicza w Krakowie”.

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

• dla obiektu kubaturowego:

- wyburzenie wystającej poza obrys budynku części magazynowej
- wyburzenie ścian działowych zgodnie z projektem
- obniżenie poziomu piwnic w zakresie opracowania o ok. 35 cm
- obniżenie poziomu piwnic w wentylatorni o ok. 86 cm
- podbicie istniejących fundamentów w zakresie opracowania
- wykonanie podpiwniczenia w niepodpiwniczonej dotąd części w skrzydle północnym
- demontaż stropu nad częścią podpiwniczaną
- podbicie istniejących fundamentów w skrzydle północnym
- wykonanie płyty stropowej nad nowo powstałą piwnicą w skrzydle północnym

- wyburzenie istniejącej klatki schodowej i dźwigu towarowego
 - wykonanie iniekcji ścian zewnętrznych i wewnętrznych
 - wykonanie izolacji
 - wykonanie ścian wewnętrznych
 - wykonanie tynków wewnętrznych
 - wykonanie posadzki, stropów podwieszonych
- 2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce: budynek szpitala
- 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: wykopy w pobliżu sieci ciepłowniczych, wodnych, sieci energetycznych
- 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 – nie występuje
 - 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