

TEMAT:

Kujawsko Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy, ul. Seminaryjna 1

ADRES:

ul. Seminaryjna 1, 85-326 Bydgoszcz
Jednostka ewidencyjna 046101_1, m. Bydgoszcz, działki nr ew. 73, 74, 75, 76, 77, obręb nr 84

INWESTOR:

Kujawsko Pomorskie Inwestycje Medyczne
Pl. Teatralny 2
87-100 Toruń

STADIUM:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA - BIOZ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



PRZEDSIĘBIORSTWO ORGANIZACJI INWESTYCJI
ALLPLAN Sp. z o.o.
ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz
tel. +48 52 348 84 10, fax +48 52 348 84 12

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Wiktoria Peć
upr. nr W/01/2012

PODPIS:

Spis treści

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego	3
2. Kolejność realizacji robót	3
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	3
4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	4
5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania	4
6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	5
7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	5

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego

Zakres obejmuje projekt zagospodarowania terenu – projektowane nowe nawierzchnie utwardzone komunikacji pieszej oraz kołowej, projektowane miejsca parkingowe. Zakres obejmuje również infrastrukturę techniczną – wykonanie oświetlenia terenu, wykonanie instalacji sanitarnych – kanalizacji deszczowej, projektowanej pompy ciepła wraz z instalacjami.

2. Kolejność realizacji robót

- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- zagospodarowanie placu budowy;
- roboty rozbiórkowe ;
- geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia;
- roboty ziemne;
- roboty budowlano-montażowe;
- roboty wykończeniowe;
- zagospodarowanie terenu i utwardzenie placów;

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Główny obiekt szpitala dzielący się na budynki:

- A. - wybudowany w 1904 roku, czterokondygnacyjny, podpiwniczony, dach stromy dwuspadowy.
- B. – dobudowany do części A w 1972 roku - trzy kondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z dachem w części stromym dwuspadowym, - podlegający w małej części nadbudowie poddasza z wykonaniem dachu płaskiego .
- C. – dobudowany do części B w 1972 roku – dwukondygnacyjny, podpiwniczony z dachem stromym dwuspadowym – podlegający przebudowie i nadbudowie o jedną kondygnację.
- D. - dobudowany do bloku C w 2015 roku – czterokondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z dachem płaskim

a) budynki pomocnicze

1. istniejący budynek administracyjny – w północno-wschodniej części opracowywanego terenu
2. istniejący magazyn tlenu

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją nie znajdują się elementy mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Podczas prowadzenia robót budowlano-montażowych przewiduje się możliwość wystąpienia następujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- upadku z wysokości;
- przygniecenia lub uderzenia ciężkimi elementami;
- zgniecenia rąk lub nóg podczas robót montażowych;
- uderzenia od pękającej liny urządzeń transportowych;
- uderzenia spadającymi z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi;
- katastrofy budowlanej wywołanej prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną;
- potrącenia przez maszyny budowlane;
- przygniecenia spadającym pniem drzewa;
- zasypania pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu;
- wpadnięcia do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się);
- poparzenie rąk i nóg podczas wykonywania izolacji wodoszczelnych i robót dekarских przy użyciu palników gazowych;
- skaleczenia rąk i nóg przy niestosowaniu rękawic ochronnych oraz odpowiedniego obuwia;

-
- zachlapania oczu podczas wykonywania robót impregnacyjnych, tynkarskich i malarskich;

Wyżej wymienione zagrożenia są niebezpieczne dla życia i zdrowia osób przebywających na budowie i występują przez cały czas trwania budowy.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym muszą być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników w zakresie:

- stosowania środków ochrony osobistej oraz barier ochronnych;
- pracy na rusztowaniach, pomostach i drabinach;
- występujących zagrożeń w strefach niebezpiecznych: wysięgników koparki i dźwigów
- montażowych;
- obsługi elektronarzędzi;
- zasad ochrony przeciwpożarowej;
- podstawowych zasad udzielania pierwszej pomocy medycznej

7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy poinformować pracowników o szczególnych zagrożeniach i uwarunkowaniach występujących w trakcie wykonywania robót i pouczyć o sposobach zachowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należy:

- opracowanie instrukcji stanowiskowych,

-
- określenie warunków fizycznych podczas wykonywania robót budowlano – montażowych (takich jak: prędkość wiatru, opady, widoczność, oświetlenie, temperaturę);
 - oznakowanie i zabezpieczenie terenu przed dostępem osób postronnych;
 - wyznaczyć komunikację na terenie budowy (dojścia pracowników, dostawy, miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)
 - stosowanie odzieży ochronnej oraz ochronnych nakryć głowy
 - oznaczenie stref niebezpiecznych,
 - wykonanie balustrad, daszków ochronnych itp.,
 - urządzenie składowisk materiałów i wyrobów,
 - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienie sprawnego i właściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
 - zapewnienie właściwego montażu i eksploatacji oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości.
 - właściwe zabezpieczenie przy robotach ziemnych
 - umieszczenie odpowiednich tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

Projektant:

.....
mgr inż. arch. Wiktoria Peć

Przedsiębiorstwo Organizacji Inwestycji Allplan Sp. z o.o.
ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz,
tel. 52 348 84 10, fax 52 348 84 11
e-mail: biuro@allplan.com.pl, www.allplan.com.pl

NIP: 967-125-78-54, Regon: 340274205, Sąd Rejonowy, Krajowy Rejestr Sądowy - Nr 0000273617