

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWA

NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek pralni - kotłowni, budynek magazynu butli

INWESTOR: Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie

WYKONAWCA PROJEKTU: A K K A Pracownia Architektoniczna
Pracownia: 31-153 Kraków, ul. Szlak 65
Email: pracownia@akka-architekci.pl
Tel. (012) 632 18 53

GLÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Andrzej Kosowski, Upr. Nr MPOIA 011/2004

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Agata Kita Kosowska, Upr. Nr MPOIA 058/2009

MIEJSCE / DATA: KRAKÓW, czerwiec 2013

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ETAPÓW BUDOWY

1.a. Zamierzenie budowlane.

Zamierzenie budowlane obejmuje:

- rozbiórkę parterowej części pralni wraz ze ścianami fundamentowymi i z instalacjami wewnętrznymi oraz rozbiórkę magazynu butli
- przebudowę instalacji centralnego ogrzewania w budynku pralni
- przebudowę wewnętrznej instalacji elektrycznej
- przebudowę stropu kotłowni zlokalizowanej na poziomie -1
- remont odsłoniętej elewacji budynku administracji
- zagospodarowanie terenu rozbiórki

1.b. Zakres robót budowlanych.

Zakres robót budowlanych obejmuje roboty budowlane związane z zakresem wskazanym w projekcie budowlanym:

- roboty przygotowawcze i zabezpieczające
- roboty demontażowe i wyburzeniowe
- roboty ziemne (fundamenty, podziemna infrastruktura techniczna)
- roboty budowlane
- roboty instalacyjne
- roboty tynkarskie i malarskie zewnętrzne
- roboty montażowe
- roboty związane z zewnętrzną infrastrukturą techniczną
- roboty związane z zagospodarowaniem terenu
- prace porządkujące po zakończeniu prac budowlanych oraz w trakcie prac (usuwanie gruzu i materiału z rozbiórki)

Kolejność realizacji zadań zależy będzie od wykonawcy, ale zgodnie z decyzjami administracyjnymi i zaleceniami Inwestora.

1.c Wykaz istniejących obiektów budowlanych znajdujących się na działce:

Budynek pralni – kotłowni zlokalizowany jest w centralnej części działki szpitala. Do budynku pralni podlegającego rozbiórce przylega bezpośrednio budynek administracji, od strony zachodniej. Budynki nie są połączone funkcjonalnie, ani konstrukcyjnie i są oddylatowane wzajemnie. W bliskim sąsiedztwie budynku pralni – kotłowni znajdują się również inne budynki szpitala: Pawilon nr 1 w odległości 6,66m (od strony południowej), stacja transformatorowa w odległości 8,20m (od strony północnej) i komin kotłowni w odległości 7,00m (od strony wschodniej).

Magazyn butli jest budynkiem parterowym, wolno stojącym zlokalizowanym na dziedzińcu zespołu administracyjno-kuchennego. Budynek jest oddalony o 8,67m i o 19,70m od

budynku administracji (zachodnie i północne skrzydło budynku) o 10,00m od budynku Pawilonu nr 1 oraz oddalony o 12,50m od budynku kotłowni - pralni.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie dotyczy.

4. Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji robót budowlanych:

- wykonywanie robót na wysokości: niebezpieczeństwo upadku z wysokości (rusztowania)
- wykonywanie robót rozbiórkowych konstrukcji stropodachu i ścian: niebezpieczeństwo upadku elementów konstrukcyjnych i wyposażenia (stropodachu, przewrócenie się ścian), uderzenia, przygniecenia
- wykonywanie prac z udziałem dźwigu (konstrukcja stropodachu, rozbiórka): niebezpieczeństwo zerwania się transportowanego materiału i uszkodzenia dźwigu
- wykonywanie prac rozbiórkowych instalacji wewnętrznych: niebezpieczeństwo porażenia prądem przy pracach związanych z instalacją elektryczną, niebezpieczeństwo uderzeń i przygniecień od upadających elementów instalacji
- wykonywanie prac rozbiórkowych i budowlanych w sąsiedztwie instalacji gazowej: niebezpieczeństwo uszkodzenia instalacji i wycieku paliwa gazowego - możliwość wybuchu
- wykonywanie prac rozbiórkowych i budowlanych w sąsiedztwie instalacji i zbiorników oleju opałowego: niebezpieczeństwo uszkodzenia instalacji i wycieku paliwa – możliwość wybuchu
- wykonywanie prac z udziałem narzędzi mechanicznych (młoty pneumatyczne, szlifierki etc.): niebezpieczeństwo urazów, porażenia
- wykonywanie prac przy fundamentach: niebezpieczeństwo przysypania

Czasokres występowania zagrożenia wynikał będzie z postępu i etapu robót rozbiórkowych na podstawie przyjętego harmonogramu prac. Wymagane jest sporządzenie szczegółowego planu organizacji prac rozbiórkowych i placu rozbiórki ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa i zdrowia osób pracujących i przebywających w sąsiedztwie placu rozbiórki. Przy organizacji rozbiórki należy uwzględnić również konieczność utrzymania części instalacji jako czynnych, a ich czasowe wyłączenie musi zostać uzgodnione z inwestorem. Należy zwrócić szczególną uwagę na występujący w bezpośrednim otoczeniu planowanej rozbiórki intensywny ruch pieszy i samochodowy pracowników szpitala i osób wizytujących, w związku z tym należy zabezpieczyć teren przed przypadkowym wejściem osób postronnych na teren prac.

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

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP i przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz.401) dotyczących: robót rozbiórkowych, robót na wysokościach, a także rusztowań oraz maszyn i innych urządzeń technicznych,
- przewidywanych zagrożeń
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
- pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia prac świadczące o ich przeszkoleniu
- pracownicy powinni być zapoznani przez kierownika budowy ze specyfiką prac

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- przygotowanie szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy przed rozpoczęciem budowy
- umieszczenie wykazu (tablicy) zawierającej adresy i numery telefonów: punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku policji
- odpowiednie przeszkolenie pracowników w zakresie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- wyposażenie pracowników w odzież ochronną (kaski, kamizelki, obuwie, rękawice, paski i linki zabezpieczające przy pracy na wysokościach)
- zorganizowanie punktu pierwszej pomocy na terenie placu rozbiórki
- ogrodzenie terenu budowy do wysokości min. 1,5m.
- rozmieszczenie tablic i znaków ostrzegawczych
- dopuszczenie do użytkowania wyłącznie sprzętu mechanicznego spełniającego odpowiednie wymagania techniczne
- wyznaczenie stref niebezpiecznych przy pracy sprzętu mechanicznego i przy ruchu drogowym
- nadzorowanie robót wykonywanych w strefach kolizji z sieciami uzbrojenia technicznego przez osoby upoważnione wykonanie robót ziemnych zgodnie z norma PN-S-0205

Kraków, czerwiec 2013

Opracował:

mgr inż. arch. Andrzej Kosowski

Upr. Nr MPOIA 011/2004