PROJEKT BUDOWLANY

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU: Przebudowa i rozbudowa istniejącego parkingu naziemnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr: 137/1 i 122/5, obręb 164 przy ul. Szpitalnej 13 w Tarnowie dla Specjalistycznego Szpitala im. Edwarda Szczeklika

INWESTOR: Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie, 33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13

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

GŁÓWNY 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, listopad 2015

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów budowy.

Zamierzenie budowlane.
Zamierzenie budowlane obejmuje projekt budowlany pt „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PARKINGU NAZIEMNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR: 137/1 I 122/5, OBRĘB 164 PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA” w zakresie:

- przebudowy i rozbudowy istniejącego parkingu przy budynku Pawilonu nr II jako miejsca parkingowe i drogi dojazdowe, w tym fragment drogi pożarowej
- budowę zbiornika retencyjnego i sieci kanalizacji opadowej

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

- roboty przygotowawcze, pomiarowe i zabezpieczające
- roboty demontażowe i rozbiórkowe (rozbiórka istniejącego parkingu i dróg dojazdowych, demontaż istniejących lamp itd.)
- roboty ziemne, transportowe, budowlane i montażowe (transport i rozładunek rur, kostki betonowej, zbiorników retencyjnych, studni kanalizacyjnych, wykonanie wykopów, układanie podbudowy, nawierzchni, osadzanie zbiorników i studni kanalizacyjnych)
- roboty instalacyjne (ułożenie rurociągów, cięcie i łączenie rurociągów, wykonanie instalacji i przyłącza kanalizacji opadowej)
- prace porządkujące po zakończeniu prac budowlanych

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

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych znajdujących się na działce.

Na przedmiotowym terenie tj. działce nr 137/1 oraz 122/5 znajdują się liczne budynki i obiekty budowlane takie jak: budynki szpitalne – budynek główny, budynek pawilonu nr I, budynek chirurgii, budynek krwiodawstwa, budynek zakaźny, budynek pawilonu zabiegowego, przewiązki komunikacyjne oraz kotłownia, magazyny, stacje trafo, komin kotłowni parowej, agregat prądotwórczy, tlenownia, budynki usługowe – sklepiki i portiernie, drogi, parkingi i place utwardzone oraz infrastruktura techniczna nadziemna i podziemna.

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

Obiekty i sieci Infrastruktury technicznej nadziemnej i podziemnej.

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

- wykonywanie robót rozbiórkowych, demontażowych i montażowych (jak powyżej): niebezpieczeństwo upadku i uderzenia ciężkich elementów, narzędzi bądź materiałów budowlanych i rozbiórkowych, uszkodzenie istniejącej infrastruktury podziemnej
- wykonywanie robót instalacyjnych: niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, niebezpieczeństwo upadku, uderzenia, wybuchu, zalania
- wykonywanie robót ziemnych (wykopy dla instalacji i sieci): niebezpieczeństwo upadku i przysypania w wykopie
- wykonywanie robót drogowych: możliwość uderzenia lub przygniecenia rozładowywanymi paletami mat. budowlanych.
- wykonywanie prac z udziałem ciężkich maszyn i sprzętu budowlanego (koparki, zagęszczarki, dźwig, samochody ciężarowe): niebezpieczeństwo urazów, potrąceń, uderzeń.
- wykonywanie prac w pasie drogi czynnej (wewnętrzny odcinek ul. Szpitalnej)– niebezpieczeństwo potrącenia przez postronne samochody.

Należy zwrócić szczególną uwagę na występujący w bezpośrednim otoczeniu planowanej inwestycji intensywny ruch pieszy oraz samochodowy (ul. Starodąbrowska, Szpitalna). W związku z tym, należy zabezpieczyć teren przed przypadkowym wejściem osób postronnych na teren prac i oznakować ulicę informacjami o wykonywanych robotach budowlanych oraz o ograniczeniu szerokości pasa ruchu, a także wydzielić obszar robót budowlanych w pasie drogowym.

Czasokres występowania zagrożenia wynikał będzie z postępu i etapu robót budowlanych na podstawie przyjętego harmonogramu prac (sporządzenie harmonogramu inwestycji z podziałem na poszczególne etapy realizacji w gestii wykonawcy i w uzgodnieniu z Zamawiającym). Wymagane jest sporządzenie szczegółowego planu organizacji prac budowlanych i placu budowy ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa i zdrowia osób przebywających czasowo w istniejących budynkach służby zdrowia na terenie działki inwestycji.

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)
- 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.

- Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać głównie z harmonogramu prac budowlanych wykonanych przez wykonawcę oraz mieć odzwierciedlenie w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowywanym przez kierownika budowy.
- 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 wysokości)
- zorganizowanie punktu pierwszej pomocy na terenie budowy
- rozmieszczenie tablic i znaków ostrzegawczych
- wyznaczenie drogi ewakuacji dla pracowników w razie zagrożenia
- zapewnienie bezpiecznych rusztowań
- dopuszczenie do użytkowania wyłącznie sprzętu mechanicznego spełniającego odpowiednie wymagania techniczne
- nadzorowanie robot wykonywanych w strefach kolizji z sieciami uzbrojenia technicznego (szczególnie z liniami elektrycznymi, sieciami ciepłowniczymi, wodociągami, siecią gazową itd.) przez osoby upoważnione
- zapewnienie ochrony przed uciążliwościami związanymi z hałasem, wibracjami i zakłóceniami elektrycznymi w związku z realizacją budowy w istniejącym budynku
- wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi polskimi normami
- zabezpieczenie placu budowy przed wstępem osób postronnych
- W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać również ze szczegółowego harmonogramu prac budowlanych przyjętych przez generalnego wykonawcę oraz z ogólnych zasad bezpieczeństwa prowadzenia robót budowlanych (jak powyżej).

Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ na postawie informacji dotyczącej BIOZ. Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do zaleceń Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Prace prowadzone będą w bezpośrednim sąsiedztwie działających obiektów służby zdrowia. Z tych powodów transport materiałów oraz praca sprzętu i maszyn budowlanych nie mogą stanowić nadmiernego utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania obiektu. Z uwagi na powyższe należy ograniczyć emisję hałasu, czas i zakres wykonywanych robót budowlanych uzgodnić z Inwestorem, a w razie potrzeby wstrzymać prace na krótki czas.

Opracował:
arch. Andrzej Kosowski
Upr. Nr MPOIA 011/2004