

Inwestycja: ROZBUDOWA SZPITALA O ZADASZENIA PODJAZDÓW
DLA KARETEK, PRZEBUDOWA CIĄGU PIESZO – JEZDNEGO NA
DROGĘ POŻAROWĄ ORAZ BUDOWA PARKINGÓW NA 28 MIEJSC
POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW NA TERENIE
OBEJMUJĄCYM DZIAŁKĘ NR 66/1 OBRĘB 0017 PRZY UL
RADIOWEJ 7 W KIELCACH

Temat: **INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Inwestor: Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ul. Grunwaldzka 45
25-736 Kielce

Opracował: mgr inż. Artur Polakowski
upr. SWK/0083/POOK/05

Kielce czerwiec 2012r.

Zakres robót:

Branża architektoniczno budowlana

- Roboty związane z wykonaniem żelbetowego zadaszania oddziału dermatologicznego
- Roboty związane z wykonaniem stalowego zadaszania oddziału zakaźnego
- Roboty związane z wyburzenia gzymsów i balkonów
- Roboty związane z czyszczeniem i malowaniem elewacji
- Roboty związane z wykonaniem izolacji tarasów
- Roboty związane z wyburzeniem schodów wejściowych

Branża sanitarna

- Roboty związane z wykonaniem instalacji kanalizacji (grawitacyjna i deszczowa)

Branża elektryczna

- zasilanie
- tablice :główna, funkcyjne
- wewnętrzen linie zasilające
- instalacja oświetleniowa ewakuacyjnego, kierunkowego, medycznego, ogólnego i miejscowego
- instalacja gniazd wtykowych jednofazowych
- instalacja ochronna od porażeń
- instalacja ochrony przepięciowej
- instalacja odgromowa
- wykonanie nowego oświetlenie zewnętrznego

Branża drogowa

- Roboty związane z wykonaniem drogi pożarowej i wykonaniem nowej nawierzchni drogowej
- Roboty związane z wykonaniem nowych miejsc parkingowych

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynek Szpitala przy ul. Radiowej
- budynek agregatu prądotwórczego
- budynek magazynu odpadów

Przewidywane zagrożenia podczas prowadzenia robót budowlanych :

Zagrożenia ogólne:

porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną,

zawalenie się elementów budynku.

porażenie żrącymi lub szkodliwymi substancjami, materiałami lub związkami chemicznymi występującymi w wyrobach budowlanych lub w środkach użytych do prowadzenia robót.

Eksplatacja urządzeń, maszyn, elektronarzędzi i instalacji elektrycznych

porażenie prądem elektrycznym,

urazy powodowane uderzeniem o części robocze maszyn i urządzeń,

nadmierny hałas i wibracje – piły, młoty, szlifierki, ubijarki do gruntu.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP (wstępne, okresowe, stanowiskowe) zgodnie z obowiązującymi przepisami
- przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić dodatkowy instruktaż dla pracowników przeznaczonych do ich wykonywania, dotyczący sposobu realizacji tych robót, określenia zasad postępowania w razie wystąpienia zagrożenia, konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń, sposobu bezpośredniego nadzoru nad tymi pracami przez wyznaczone w tym celu osoby.
- pracownicy powinni potwierdzić własnym podpisem instruktaż związany z tzw. ryzykiem zawodowym na stanowisku pracy.
- instruktaże powinny być przeprowadzone przez osobę upoważnioną (kierownika lub mistrza budowy).

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- wyposażenie placu budowy w sprzęt p. poż.
- wyposażenie zaplecza budowy w gaśnicę i apteczkę,
- ustawienie tablic informacyjnych,

- wygrodenie stref bezpiecznej pracy sprzętu,
- wyznaczenie i oznakowanie ewakuacyjnych, stref składowania materiałów oraz miejsca zaplecza budowy,
- zapewnić i oznakować dojścia do budynku dla pracowników,
- wygrodenie terenu placu budowy i oznakowanie miejsc niebezpiecznych lub stref występowania zagrożeń,
- wyznaczenie i oznakowanie dróg dojazdu oraz transportu materiałów;
- wykonanie zabezpieczeń np. barier ochronnych, zadaszeń, ekranów itp.,
- wykonanie oznakowania placu budowy znakami i tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi,
- rozmieszczenie i oznakowanie urządzeń ochrony przeciwpożarowej, punktów czerpalnych, zaworów odcinających itp. wraz z parametrami poboru mediów;
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- wyznaczenie i oznaczenie strefy magazynowania i składowania materiałów budowlanych (w tym wyrobów i substancji niebezpiecznych - jeśli występują);
- wyznaczenie i oznaczenie stref pracy sprzętu zmechanizowanego;
- zapewnienie kontroli dostępu (lub uniemożliwienie dostępu) osób postronnych na teren placu budowy;
- prowadzenie robót budowlanych tylko w sprzyjających dla danego zakresu robót warunkach atmosferycznych;
- zapewnienie obsługi maszyn i urządzeń przez osoby do tego uprawnione;
- bieżąca kontrola sprawności maszyn i urządzeń;
- prowadzenie prac ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów instalacji elektrycznej, gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej z zachowaniem szczególnej ostrożności i nadzoru personelu kierowniczego przy uwzględnieniu:
 - po odkryciu nie zamieszczonych na mapie instalacji - przerwanie robót do czasu ustalenia ich rodzaju i pochodzenia,
 - w pobliżu instalacji podziemnych, w odległości do 40cm oraz w pobliżu muru i ścian fundamentowych
 - prowadzenie robót ręczne,
 - zapewnienia transportu materiałów oraz dojścia zespołów ratunkowych,
 - zawiadomienia właściwego organu samorządu lokalnego oraz policji o znalezieniu przedmiotu trudnego do zidentyfikowania (np. niewypały, niewybuchy) oraz Inwestora i służby konserwatorskie w przypadku prawdopodobnego znaleziska archeologicznego

- z zapewnieniem ich ochrony do czasu pojawienia się w/w służb;

- przestrzeganie zmianowości pracy przy pracach uciążliwych stosownie do ich rodzaju;
- ocena stanu technicznego i zabezpieczenie, stosownie do potrzeb, ścian fundamentowych budynku istniejącego,
- wszelkie prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie ze sztuką budowlaną i przestrzegając warunków bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz.401).

Oprac.

Kielce, czerwiec 2012 r.

mgr inż. Artur Polakowski

SWK/0083/POOK/05