


Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

INWESTOR:		WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W KIELCACH Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Grunwaldzka 45, 25-736 KIELCE NIP 9591291292, REGON 2897850, KRS 0000001580 tel.: + 48/ 41 36-71-301 fax: + 48/ 41 34-50-623 e-mail: szpital@wszkielce.pl
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Rozbudowa i przebudowa budynku Przychodni Przyszpitalnej (nr ewid. bud. 196) o Wojewódzką Poradnię dla dorosłych w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”, na działce nr ewid. 390/13, obręb 0015, przy Grunwaldzkiej 45 w Kielcach.	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce gmina: Kielce , powiat: miasto Kielce , województwo: świętokrzyskie Jednostka ewidencyjna: 266101_1 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0015 Kielce	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	266101_1.0015.390/13	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XI – budynki służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej, jak: szpitale, sanatoria, hospicja, przychodnie, poradnie, stacje krwiodawstwa, lecznice weterynaryjne, domy pomocy i opieki społecznej, domy dziecka, domy rencisty, schroniska dla bezdomnych oraz hotele robotnicze	

OPRACOWANIE				
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Zagospodarowanie terenu				
Informację sporządził	<i>mgr inż. arch. Karol Sitarski</i>	<i>Architektoniczna</i>	<i>182/SWOKK/2014</i>	

Miejsce opracowania: **Kielce**
Data opracowania: **Maj 2025**

Spis zawartości:

CZĘŚĆ OPISOWA

I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW	5
A. ZAKRES ROBÓT DLA REALIZACJI INWESTYCJI:	5
B. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:	5
II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	6
III. ELEMENTY ZAGOSPODAROWNIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	6
IV. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA	6
A. PROJEKTOWANE OBIEKTY	7
B. URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI	7
V. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH	7
VI. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWE , W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ	8
A. TEREN (MIEJSCE) BUDOWY	8
B. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ I ZBIOROWEJ	8
C. DROGI, CHODNIKI, PLACE MANEWROWE	8
D. DOPROWADZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I WODY	9
E. URZĄDZENIE HIGIENICZNO-SANITARNE	9
F. ZAPLECZE SOCJALNO-BYTOWE	9
VII. UWAGI.....	10

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1) Zlecenie Inwestora na opracowanie projektu;
- 2) Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa;
- 3) Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego;
- 4) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane;
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- 6) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- 7) Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne;
- 8) Ustawa z dnia 3 lutego 1995 o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
- 9) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
- 10) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą;
- 11) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych;
- 12) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów;
- 13) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 14) Uzgodnienia branżowe;
- 15) Obowiązujące Polskie Normy i powszechnie uznana literatura fachowa;
- 16) Wizja lokalna terenu inwestycji;
- 17) Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana;
- 18) Projekt architektoniczno-budowlany;
- 19) Projekt zagospodarowania terenu;
- 20) Dokumentacja fotograficzna;
- 21) Ekspertyza techniczna budynku istniejącego;

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (informacja BIOZ)

(w nawiązaniu do §5 ust.1 pkt. 4, lit. c) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)

I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

A. ZAKRES ROBÓT DLA REALIZACJI INWESTYCJI:

- Wykonanie przebudowy instalacji zewnętrznych;
- Tymczasowe odtworzenia nawierzchni utwardzonych na czas prowadzenia robót budowlanych
- Zabezpieczenie części budynku podlegającej pracom budowlanym z użytkowania
- Zabezpieczenie części budynku i odpowiednie oznakowanie
- Wyznaczenie dróg komunikacyjnych z zachowaniem podziału na robotników oraz użytkowników;
- Prace rozbiórkowe i demontażowe;
- Realizacja rozbudowy;
- Przyłączenie do mediów (lub względnie modernizacja);
- Rozbudowa istniejących instalacji o nową kubaturę;
- Prace wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne;
- Wyposażenie docelowe przychodni;
- Prace związane z zagospodarowaniem terenu
- Budowa infrastruktury towarzyszącej (drogi, parkingi, oświetlenie zewnętrzne itp.)
- Testy, sprawdzenia i certyfikacja instalacji i wyposażenia
- Oddanie do użytkowania;

B. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

1. Prace przygotowawcze:

- Przygotowanie planu BIOZ
- Ogródenie terenu przebudowy (wydzielenie strefy robót w budynku),
- Odpowiednie oznakowanie budowy,
- Wytyczenie obiektów w terenie,
- Urządzenie placu (zaplecza) budowy z budową tymczasowych obiektów potrzebnych na czas prowadzenia prac budowlanych – o ile będzie to konieczne
- Przygotowanie planu gospodarowania odpadami oraz tymczasowego miejsca do składowania odpadów na potrzeby budowy.

2. Realizacja przebudowy infrastruktury towarzyszącej

- Demontaż nawierzchni utwardzonych w miejscach niezbędnych dla wykonania rozbudowy
- Wykonanie przebudowy instalacji zewnętrznych bez wyłączenia działających do czasu przepinki pod nowy układ funkcjonalny
- Utwardzenie placu pod miejsca do parkowania pojazdów budowy, miejsca gromadzenia odpadów itp.
- Uruchomienie instalacji po przebudowie
- Odpowiednie zabezpieczenie przebudowanych instalacji przed uszkodzeniem w trakcie budowy;
- Demontaż kolidujących instalacji z budynkiem (o ile występują)

3. Realizacja rozbudowy budynku:

- Oczyszczenie miejsca przebudowy z wyposażenia;
- Prace rozbiórkowe i demontaże w obrębie miejsca połączenia budynków,

- Oczyszczenie elementów budowlanych z tynków, wykładzin, wylewek, zabudów w obrębie przebudowy;
- Budowa konstrukcji żelbetowych nowego segmentu
- Roboty murowe
- Dach – montaż nowych przejść instalacyjnych przez dach, naprawa pokrycia,
- Stolarka okienna i drzwiowa, w tym elementy przeciwpożarowe tj. rolety, drzwi, klapy
- Roboty instalacyjne (w tym koniecznych wpięcia się w istniejące instalacje na części istniejącej);
- Elewacja zewnętrzna,
- Suche zabudowy
- Warstwy podłogowe,
- Wykonanie posadzek i podłóg,
- Tynki wewnętrzne,
- Elementy stolarsko-ślusarskie
- Prace wykończeniowe – posadzki, okładziny, sufity,
- Malowanie, biały montaż, oświetlenie,
- Wyposażenie w meble i sprzęt medyczny
- Prace odbiorowe, certyfikacja urządzeń medycznych

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren inwestycji stanowi przebudowę istniejącego budynku przychodni przyszpitalnej. Część budynku nie podlegająca przebudowie, w trakcie prowadzenia prac budowlanych musi pozostać czynna.

Przebudowa ingeruje w istniejące zagospodarowanie terenu. Wszelkie prace prowadzone w ramach inwestycji muszą być prowadzone ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa użytkowników pojawiających się w sąsiedztwie placu budowy. Wykonawca w ramach porozumienia z zarządcą szpitala zorganizuje zaplecze budowy i uzgodni plan BIOZ oraz harmonogram prowadzenia poszczególnych robót z użytkownikiem.

III. ELEMENTY ZAGOSPODAROWNIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- istniejące i czynne elementy instalacyjne muszą pozostać czynne również w czasie trwania prac budowlanych;
- konieczność zapewnienia bezpieczeństwa dla użytkowników pozostałej części szpitala (budynek przychodni powinien pozostać czynny w czasie prac budowlanych);
- Konieczność zapewnienia ciągłego użytkowania instalacji pozostałych części budynku;
- Ruch pieszy i kołowy w bezpośrednim sąsiedztwie budynku szpitala i wejść do budynku;

IV. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

- Porażenie prądem w przypadku czynnych kabli niskiego i średniego napięcia lub w przypadku używania niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń zasilających energią elektryczną, podczas prac montażowych elementów infrastruktury w tym: sieci wod-kan, energii elektrycznej, sieci teletechnicznych, dróg, ogrodzenia terenu, itp.
- Oparzenia w trakcie prac związanych z przebudową instalacji ciepłowniczej;
- Przygniecenie pracowników przy prowadzeniu rozładunków materiałów i urządzeń budowlanych,
- Potrącenie pracowników przez samochody ciężarowe i dostawcze w trakcie realizacji dostaw,
- Potrącenie pracowników przez samochody podczas realizacji prac rozbiórkowych,
- Wypadki przy montażu szalunków, zbrojeniu, konstrukcji elementów nośnych i wylewaniu żelbetowych elementów konstrukcji – np. nadproży.
- Przy robotach w budynku i w okolicy budynku – zagrożenia ludzi od spadających lub zrzucanych elementów budowlanych i materiałów z wysokości (rozbiórki),
- Podczas prac spawalniczych i montażowych, wykonywania przebić, wiercenia, cięcia i łączenia materiałów.
- Upadki przy wykonywaniu dachu - przy przygotowaniu i wylewaniu stropów, układaniu warstw izolacji dachowych, obróbkach blacharskich, montażu balustrad, montażu stolarki okiennej.

- Przy robotach montażowych instalacji wod.-kan., C.O. i wentylacji mechanicznej – podczas spawania, sklejanie, przy rozruchu instalacji, zwłaszcza podczas uruchamiania obiegu gorącej wody w układzie C.O.
- Przy montażu elementów instalacji i urządzeń technicznych wewnątrz budynku,
- Przy uruchamianiu urządzeń technicznych w budynku, w tym tablic elektrycznych i pomiarowych, urządzeń elektrycznych, sprzętu teletechnicznego, sprzętu medycznego,
- Przy wykonywaniu prac izolacyjnych, w tym podgrzewanie i posługiwanie się palnikami – zagrożenie podpalenia i pożaru (przejścia szczelne przez dach),
- Przy obsłudze sprzętu budowlanego i elektronarzędzi – uszkodzenia ciała, przygniecenia wynikające z braku przeszkolenia pracowników w zakresie prowadzonych prac budowlanych oraz stosowania przepisów BHP.

A. PROJEKTOWANE OBIEKTY

W ramach niniejszego opracowania przedstawiono rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w ramach inwestycji polegającej **rozbudowie i przebudowie budynku przychodni przyszpitalnej (nr ewid. bud. 196) w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”, na części działki nr ewid. 390/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach**, w granicach oznaczonych na części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu literami A, B, C, D - A.. Teren działki na której planowane jest przedsięwzięcie znajduje się w powiecie miasto Kielce, w województwie świętokrzyskim.

Aby umożliwić użytkowanie projektowanego budynku zgodnie z przeznaczeniem oraz spełnić wymagania Inwestora, w projekcie przewidziano wykorzystanie istniejącego układu instalacji poprzedzone ich dostosowaniem do nowego układu.

Obecnie w budynku przychodni wykorzystane są następujące instalacje:

- elektryczna,
- oświetlenia zewnętrznego,
- telekomunikacyjna
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa
- Wodociągowa
- Gazów medycznych

Zmiany w zakresie instalacji wewnętrznych przedstawiono w projekcie architektoniczno-budowlanym oraz projekcie technicznym.

B. URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI

Budynek będzie wyposażony w instalacje wewnętrzne i zewnętrzne: wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną, centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej, telekomunikacyjnej, gazów medycznych w celu prawidłowego funkcjonowania budynku. W zakresie inwestycji planuje się wykonanie nowych instalacji w obrębie części rozbudowywanej z zachowaniem połączenia z systemami teleinformatycznymi szpitala w tym z zakresu ochrony przeciwpożarowej. W pozostałej części istniejącego budynku bez zmian.

Dla przychodni należy wykonać nowe włączenia w istniejące zewnętrzne instalacje wodociągową, kanalizacyjną, ciepłowniczą, elektroenergetyczną.

Kolidujące instalacje powinny pozostać czynne w miarę postępu prac, aby nie odcinać istniejących obiektów od ciepła technologicznego i bytowego, a także energii elektrycznej i wody. Prace prowadzić w możliwie najkrótszym czasie i nie powodującym zagrożenia bezpieczeństwa i komfortu użytkowników (np. w nocy). Dopiero później demontować kolidujące fragmenty instalacji (o ile występują).

V. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych robót pracownicy muszą zostać zapoznani z zagrożeniami mogącymi wystąpić w miejscu pracy oraz przeszkoleni w zakresie BHP.

Prowadzenie robót budowlano-montażowych może mieć miejsce tylko pod nadzorem osób prowadzących i zgodnie z warunkami technicznymi prowadzenia i odbioru robót budowlanych i instrukcją BHP

W związku z tym kierownicy poszczególnych robót zobowiązani są :

- Przeszkolić pracowników w zakresie BHP oraz warunków technicznych wykonywania prac budowlanych,
- wyposażyć pracowników w sprzęt ochrony osobistej, tj. kaski ochronne, okulary, rękawice, maski spawalnicze, szelki i linki bezpieczeństwa,
- spośród pracowników wykonujących pracę – wyznaczyć jednego, odpowiedzialnego za grupę,
- stworzyć możliwość bezpiecznego wykonywania pracy poprzez ustawienie rusztowań, barier ochronnych, pomostów.
- ogrodzić plac składowy materiałów budowlanych i plac budowy,
- poinformować pracowników o ryzyku zawodowym przy wykonywaniu prac na danym stanowisku oraz zasadach ochrony przed zagrożeniami.
- Prowadzić dokumentację BHP i bieżącą inwentaryzację sprzętu oraz w razie potrzeby wymieniać bezzwłocznie zużyte środki ochrony indywidualnej i zbiorowej.

VI. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH ŚĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

A. TEREN (MIEJSCE) BUDOWY

- Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony odrośnięciem, balustradą lub w inny sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników oraz osób postronnych.
- Wydzielenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało, zagrożenia dla ludzi. Wysokość wygradzenia powinna wynosić co najmniej 1.5m, ale ze względu na charakter przebudowy zaleca się wydzielenie na pełną wysokość pomieszczeń, w których wykonywane są prace budowlane.
- Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych i oświetlenia wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie
- Ze względu na prace wykonywane w czasie działania szpitala, plan BIOZ oraz harmonogram prac należy uzgodnić z użytkownikiem obiektu / oddziału.
- Organizacja placu budowy powinna być zmienna w czasie i uwzględniać konieczność zapewnienia ciągłego działania istniejącej części szpitala za równo pod względem instalacyjnym jak i funkcjonalnym.

B. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ I ZBIOROWEJ

Kaski ochronne, kamizelki, rękawice, buty, odzież ochronną, pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie BIOZ;

C. DROGI, CHODNIKI, PLACE MANEWROWE

- Na placu budowy powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów oraz drogi komunikacji uwzględniające rozdział między pracowników budowy oraz użytkowników szpitala.
- Materiały powinny być składowane w miejscu wyrównanym do poziomu, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
- Materiały chemiczne, szkodliwe dla zdrowia należy przechowywać w szczelnych opakowaniach;
- Składowane materiały na terenie zewnętrznym szpitala powinny być odpowiednio zabezpieczone, a pozostawienie ich bez stałego nadzoru jest zabronione,
- Należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie stałego i nie przerwane go dostępu do budynku w miejscu podjazdu karetek i na drodze pożarowej do budynku;
- Plac budowy należy organizować w taki sposób aby umożliwiać dostęp do budynku dla celów dostaw i bieżącej obsługi budynku, a wszelkie ustalenia organizacyjne potwierdzać z Zamawiającym
- Nie dopuszczalne jest całkowite ograniczenie dostępu do budynku istniejącego w zakresie podjazdu dla karetek czy dostaw / odbioru pościeli, pożywienia, gazów medycznych itp.
- Prace związane z dostępem komunikacyjnym wykonywać etapowo.

D. DOPROWADZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I WODY

- Urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Praca związana z podłączeniem i naprawą urządzeń elektrycznych powinna być wykonana przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Zasilanie placu budowy wykonać z istniejącej instalacji budynku w miejscu wcześniej uzgodnionym z Zamawiającym
- Skrzynka rozdzielcza prądu do zasilania urządzeń mechanicznych na placu (miejsca) przebudowy oraz przyłącze wody, powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych i oddzielnie opomiarowane.

E. URZĄDZENIE HIGIENICZNO-SANITARNE

Organizacja budowy powinna przewidywać zlokalizowanie w jego obrębie miejsc higieniczno-sanitarnych (toalety dla pracowników budowlanych). Miejsca te powinny być zorganizowane w odpowiedniej ilości oraz odległości od stanowisk pracy zgodnie z przepisami BHP.

F. ZAPLECZE SOCJALNO-BYTOWE

1. Przechowywanie dokumentów BHP

Cała dokumentacja budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych musi być przechowywana przez kierownika budowy w jego biurze. Część dokumentów, w tym dziennik kontroli BHP, po zakończonej budowie, zostaje przekazana do działu BHP, gdzie podlega archiwizacji.

2. Pierwsza pomoc

Na budowie powinna znajdować się przenośna apteczka.

W przypadku wypadku:

- Przy porażeniu prądem elektrycznym- postępować zgodnie z wytycznymi w sprawie udzielenia pomocy osobom porażonym prądem, w każdym przypadku wezwać lekarza.

Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów.

- najbliższego punktu lekarskiego*
- najbliższej straży pożarnej
- posterunku policji
- najbliższego punktu telefonicznego(urząd pocztowy, mieszkanie prywatne, budka telefoniczna. itp.

* mimo, że prace budowlane będą odbywały się na terenie jednostki leczniczej Wykonawca nie jest zwolniony z zapewnienia w ramach organizacji placu budowy elementów i środków organizacyjnych z zakresu ochrony zdrowia (np. apteczki)

VII. UWAGI

Wszelkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do prowadzenia robót budowlanych.
Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem BIOZ”.

Informację BIOZ opracował :

mgr inż. arch. Karol Sitarski
uprawnienia budowlane
nr **182/SWOKK/2014**
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej