

Nazwa:

**PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ Z PODODDZIAŁEM ENDOSKOPII  
ZABIEGOWEJ W BUDYNKU SP ZOZ MSW W RZESZOWIE**

Jednostka projektowa:

**ZESPÓŁ INSTALACJI SANITARNYCH**

**Inż. BARBARA KOZIEJ**

**Rzeszów, ul. Staszica 25/5**

Inwestor:

**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W RZESZOWIE**

**RZESZÓW, UL. KRAKOWSKA 16**

Adres inwestycji:

**SP ZOZ MSW W RZESZOWIE**

**UL. KRAKOWSKA 16**

**35- 111 RZESZÓW**

**działki 1213/1, 1213/5, 1213/7, obr. 213**

Część:

**IBIOZ**

data opracowania:

**04 luty 2014**

Opracowała	Nazwisko i imię, nr uprawnień	podpis	Data
Projektant:	arch. <b>Romana DOBRÓŃ</b> A184/76	.....	<b>04 luty 2014</b>

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Zamierzeniem inwestycyjnym jest przebudowa części kondygnacji wysokiego parteru budynku SP ZOZ MSW w Rzeszowie na potrzeby utworzenia oddziału chirurgii.

Inwestycja obejmuje także stałe urządzenia techniczne składające się na całość użytkową zamierzenia inwestycyjnego.

Kolejność wykonywanych robót:

- 1.1. zagospodarowanie placu budowy
- 1.2. roboty demontażowe
- 1.3. roboty budowlano-montażowe
- 1.4. prace instalacyjne
- 1.5. roboty wykończeniowe
- 1.6. uprzątnięcie terenu

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

W chwili obecnej na terenie inwestycji znajduje się 6 kondygnacyjny budynek Szpitala MSWiA w Rzeszowie wraz z częścią niższą ( 3 kondygnacyjną) – Przychodnią wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz instalacjami uzbrojenia terenu. Pomieszczenia objęte zakresem opracowania znajdują się w północnej części wysokiego parteru budynku głównego Szpitala wraz ze strefą wejściową szpitala i trzema klatkami schodowymi.

**3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na terenie działki nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowie ludzi.

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody,
- d) odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
- e) urządzenia pomieszczeń higieniczno- sanitarnych i socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- g) zapewnienia właściwej wentylacji pomieszczeń zamkniętych,
- h) zapewnienia łączności telefonicznej,
- i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów oraz miejsc dla maszyn i urządzeń budowlanych

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

W czasie realizacji robót budowlanych mających na celu realizację niniejszego przedsięwzięcia przewiduje się wystąpienie zagrożeń związanych z:

- pracami prowadzonymi na wysokościach, przy których istnieje ryzyko upadku z wysokości większej niż 5 m, związanymi z pracami na elewacji budynku podczas montażu przewodów wentylacyjnych z piwnicy i konstrukcji schodów zewnętrznych ażurowych.

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

- a. szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- b. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- c. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- d. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego

e. pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych określonych w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 25 czerwca 2003 r. (Dz.U.Nr 120, póź. 1126) powinni odbyć przeszkolenie oparte o przepisy ogólne BHP na terenie budowy oraz wynikające z charakteru robót, miejsca pracy i używanych narzędzi lub sprzętu mechanicznego. Niezależnie od szkolenia ogólnego, pracownik powinien wysłuchać instruktażu przed przystąpieniem do pracy, oraz mieć możliwość przypomnienia go sobie. Wskazane jest potwierdzenie pisemne odbycia instruktażu,  
f. nie wolno dopuścić pracownika do pracy - do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

**6.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 na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.**

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych jest zobowiązany do sporządzenia instrukcji bezpiecznego wykonywania robót, jako sposobu zapobiegania zagrożeniom wynikającym z wykonywaniem robót budowlanych, przy których występuje zagrożenie zdrowia i życia ludzi oraz sposobu postępowania w przypadku występowania tych zagrożeń,
- w trakcie wykonywania w/w robót należy zastosować środki techniczne, zapobiegające niebezpieczeństwom, które wynikają z przepisów szczegółowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, w zakresie dotyczącym rodzaju wykonywanych robót budowlanych.

warunki pracy zgodne z odpowiednimi przepisami bhp

wykonywanie realizacji zgodnie z projektem

wymagane przepisami zabezpieczenia i oznakowanie placu budowy

sprawne maszyny i urządzenia

odpowiednia odzież ochronna

trzeźwość pracowników

wskazując na środki organizacyjne należy wymienić między innymi konieczność opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, harmonogramu robót, przeprowadzenie instruktażu pracowników, na terenie budowy znajdować się muszą środki bezpieczeństwa przeciwpożarowego (woda, gaśnice), oznaczone powinny być drogi ewakuacyjne, oraz znajdować się powinien telefon umożliwiający wezwanie pomocy.

oraz inne wynikające z prawa, obowiązujących przepisów i norm m.in.:

ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 wraz z późniejszymi zmianami)

ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami)

ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U. Nr 122 póź.1321 wraz z późniejszymi zmianami)

rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)

rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 180 poz. 1860)

rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 poz.287)

rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 247 poz. 1835)

rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz. 279)

rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 wraz z późniejszymi zmianami)

rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263)

rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz. 1021)

rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy

podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401)  
w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13 póź.  
93) z dniem 19 września 2003 r.  
rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy  
podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401)

**W świetle powyższego, kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu BIOZ, ze  
szczególnym uwzględnieniem ewakuacji z placu budowy.**

**Opracowała:**  
ach. Romana Dobroń