

**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO – USŁUGOWE**

**„ABRYS” Ryszard Łopusiewicz**

**ul. Gwarecka 27, 41-717 Ruda Śląska, NIP 641-157-40-07, Regon 276729069**

**tel. 032-2433047; 0502672584**

**Konto : ING Bank Śląski o. Ruda Śląska, Nr 80 1050 1331 1000 0022 2958 2974**

**INFORMACJA BIOZ**

**TEMAT:** Przebudowa wnętrza budynku Delegatury Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Legnicy przy ul. Skarbka 3 na potrzeby Punktu Obsługi Klienta

**LOKALIZACJA:** Delegatura Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Legnicy przy ul. Skarbka 3

**INWESTOR:** Dolnośląski Urząd Wojewódzki we Wrocławiu  
ul. Powstańców Warszawy 1  
50-153 Wrocław

**SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ:**

inż. Ryszard Łopusiewicz  
upr. nr PZT – 10216  
uprawnienia rzeczoznawcy  
Decyzja Nr RZE/X/040/07  
ul. Gwarecka 27,  
41-717 Ruda Śląska

Ruda Śląska 10.09.2017r.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE  
„ABRYS” inż. Ryszard Łopusiewicz  
41-717 Ruda Śl., ul. Gwarecka 27  
tel. 502 672 584, fax 32 - 240 44 29  
oddział w Rudzie Śl., ul. Pionierów 31  
tel. 508 469 220, tel./fax 32 - 243 30 47  
NIP: 641-157-40-07, Regon 276729069

## Informacje ogólne

### **Podstawy formalne sporządzenia informacji**

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana została na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanego planem BIOZ (Dz. U. nr 120 poz. 1126);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi (Dz.U. nr 151 poz. 1256);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punktu 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane ze względu na specyfikę remontowanego obiektu powinien być sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy przyszłego Wykonawcy.

Plan ten należy wykonać w oparciu o art. 21a ust. 1 i 2 punkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. - Dz. U. Nr 151 poz. 1256 i powinien zawierać:

- stronę tytułową;
- część opisową;
- część rysunkową;

#### Strona tytułowa

Na stronie tytułowej zamieścić należy:

- nazwę i adres obiektu budowlanego;
- imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, sporządzającego plan bioz, a w przypadku gdy plan bioz sporządzany jest przez inną osobę - również imię i nazwisko oraz adres tej osoby lub nazwę i adres podmiotu sporządzającego plan bioz.

#### Część opisowa

Część opisowa zawierać powinna w szczególności:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiorce;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- 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, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

### Część rysunkowa

Część rysunkowa, opracować należy na kopii planu sytuacyjnego oraz rzutach kondygnacji i powinna zawierać dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, w szczególności:

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- rozmieszczenie sprzętu, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.



## Część opisowa

### 1. Zakres robót:

Przebudowa wnętrza budynku Delegatury Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Legnicy przy ul. Skarbka 3 na potrzeby Punktu Obsługi Klienta.

Roboty budowlane wykonywane będą bez wyłączenia obiektu z eksploatacji.

Projektowane prace budowlane we wnętrzach obejmują:

- wyburzenia, rozbiórki i demontaże;
- wymianę stolarki drzwiowej z dostosowaniem wymiarów dla osób niepełnosprawnych oraz kierunku otwierania do obowiązujących przepisów;
- wymianę okładzin ściennych i podłogowych;
- remont instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej;
- wykonanie wentylacji w modernizowanych sanitariatach oraz klimatyzacji w serwerowni;
- montaż zabudowy meblowej;
- remont instalacji elektrycznej;
- remont instalacji niskoprądowej;
- roboty wykończeniowe.

Kolejność realizacji obiektów: zadanie obejmuje jeden obiekt.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek Delegatury Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Legnicy ul. Skarbka 3.

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

Nie stwierdzono na przyległym terenie elementów stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia	Skala zagrożenia
Upadek z wysokości	- rusztowania;	- w czasie montażu i demontażu rusztowań; - w czasie pracy na rusztowaniach;	Zagrożenie obejmuje pojedynczych robotników wykonujących roboty budowlane.
Uderzenie spadającym odłamkiem	- bezpośrednie otoczenie rusztowań;	- roboty budowlane; - roboty montażowe;	Zagrożenie dla robotników budowlanych oraz dla pracowników i użytkowników budynku.
Porażenie prądem	- cały teren prowadzonych robót;	- w czasie używania elektronarzędzi; - czasie wykonywania	Zagrożenie dla robotników budowlanych.

		instalacji elektrycznych;	
Okaleczenie pociętymi elementami stalowymi i innymi ostrymi, zabrudzonymi elementami	- cały teren prowadzonych robót;	- roboty rozbiórkowe	Zagrożenie dla robotników budowlanych oraz dla pracowników i użytkowników budynku.
Przyciśnięcia, stłuczenia, otarcia	- cały teren prowadzonych robót;	- podczas transportu i składowania materiałów budowlanych	Zagrożenie dla robotników budowlanych.
Uszkodzenie ciała przy pracy niesprawnym, nie posiadającym atestów sprzętem budowlanym	- cały teren prowadzonych robót;	- roboty rozbiórkowe, - roboty budowlane, - roboty montażowe,	Zagrożenie dla robotników budowlanych.

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

Pracownicy zatrudnieni na budowie przechodzić będą szkolenia BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszyscy pracownicy pracujący na budowie muszą bezwzględnie mieć na uwadze bezpieczeństwo przebywających w budynku pracowników i użytkowników budynku.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy (kierownik robót).

Na czas prowadzenia robót należy teren zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Nie wolno magazynować materiałów budowlanych na rusztowaniach oraz drogach ewakuacyjnych.

Transport materiałów wykonywać tylko po wyznaczonych przez kierownika budowy (kierownik robót) drogach oraz przy użyciu sprawnych środków technicznych.

W czasie powstania pożaru lub awarii ewakuację prowadzić po rusztowaniu, klatką schodową do wyjść z budynku.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Przed przystąpieniem do robót, kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz” zawierający informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określający skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom.

Należy prawidłowo oznakować teren budowy, wydzielić i oznakować strefy zagrożenia itp. Strefy niebezpieczne należy wydzielić w sposób trwały, widoczny i jednoznaczny.

Materiały transportować, rozładowywać i składować zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami BHP w miejscach, do których będzie utrudniony dostęp osób postronnych. Stosować materiały odpowiadające polskim normom oraz posiadające wymagane atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności.

Pracownicy otrzymają odzież roboczą i ochronną zgodnie z tabelami przydziału odzieży roboczej i ochronnej i występującymi potrzebami.

Przy pracach budowlanych mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje (przeszkolenie).

Należy sprawdzać stan techniczny sprzętu mechanicznego i elektrycznego przed każdym jego użyciem.

Na miejscu prowadzenia robót powinien znajdować się podstawowy sprzęt ratunkowy (apteczka) oraz być zapewniony dostęp do środków komunikacji (telefon).

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlanych – montażowych określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401) i przepisów tych winni przestrzegać zatrudnieni na budowie pracownicy.