



5



**EURO-PROJEKT** Zbigniew Kuśmierz

ul. Królewiecka 195A, 82-300 Elbląg

tel./fax +48 55 236 11 88

kom. +48 601 687 563

e-mail: [projekt@euro-projekt.eu](mailto:projekt@euro-projekt.eu)

[www.euro-projekt.eu](http://www.euro-projekt.eu)

---

## **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

<b>STRONA TYTUŁOWA .....</b>	<b>1</b>
<b>ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....</b>	<b>2</b>
<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ .....</b>	<b>3</b>
<b>KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH .....</b>	<b>8</b>
<b>DECYZJA CELU PUBLICZNEGO .....</b>	<b>9</b>

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**BUDOWY WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY BUDYNKU MEDYCyny PRACY  
W SZPITALU MIEJSKIM ŚW. JANA PAWŁA II W ELBLĄGU  
PRZY UL. ŻEROMSKIEGO 22**

<b>OBIEKT</b>	Budynek szpitalny
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	ul. Żeromskiego 22, 82-300 Elbląg
<b>NUMER DZIAŁKI, OBRĘB</b>	dz. nr 29 obr. 17 , gm. M Elbląg
<b>INWESTOR</b>	Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
<b>ADRES INWESTORA</b>	ul. Komeńskiego 35, 82-300 Elbląg
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	XI
<b>DATA OPRACOWANIA</b>	11.2023

<b>BR. ARCHITEKTONICZNA</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Kamila Kochańska-Onoszko</b> upr. nr 2/WMOKK/2009 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

## 1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy windy zewnętrznej przy Budynku Medycyny Pracy na terenie działki nr 29, obręb 17, gmina M. Elbląg.

## 2 ZAKŁADANA KOLEJNOŚĆ ROBÓT

- przygotowanie placu budowy,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty demontażowe i wyburzeniowe,
- wykopy fundamentowe,
- wykonanie fundamentów,
- przygotowanie i wykonanie szybu stalowego,
- zainstalowanie urządzeń windy,
- wykonanie obudowy szybu windowego,
- wykonanie chodników,
- wykończenia przejść, odtworzenie, malowania,
- likwidacja placu budowy i uporządkowanie.

## 3 ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Na działce nr 29 obręb 17 w mieście Elbląg zlokalizowany jest kompleks budynków Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II wraz z infrastrukturą techniczną.

## 4 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI I TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie przy budynku znajdują się czynne sieci wodociągowe, kanalizacyjne, deszczowe, elektryczne, ciepłownicze, telekomunikacyjne, gazowe.

Należy zwrócić uwagę, że miejsce wykonywania robót znajduje się na terenie czynnego szpitala. Przed przystąpieniem do robót należy ogrodzić teren budowy tak, aby nie stwarzać zagrożenia dla innych użytkowników.

## 5 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Przewiduje się prowadzenie następujących rodzajów robót, które stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- Przypięcie pracownika podczas wykonywania robót montażowych podczas montażu konstrukcji stalowych.
- Upadek z wysokości (ok. 8,0m) podczas prac przy konstrukcji stalowej windy,
- Upadek do wykopu, osunięcie się ściany wykopu, przysypanie podczas prac ziemnych przy wykopach, zagrożenie duże. Maksymalna głębokość wykopu wyniesie ok. 1,40 m.

- Upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu) podczas prac ziemnych, zagrożenie duże,
- Zasypanie pracownika w wykopie (głębokość wykopu ok. 1.4m)(brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się) podczas prac ziemnych, zagrożenie duże.
- Uderzenie spadającymi przedmiotami – podczas wykonywania robót rozbiórkowych zagrożenie duże.
- Porażenie prądem elektrycznym – w trakcie obsługi urządzeń i narzędzi elektrycznych, sieci elektryczne w pomieszczeniu, zagrożenie duże.
- Potknięcie, poślizgnięcie, upadek – podczas przemieszczania się na terenie budowy lub drogach komunikacyjnych, zagrożenie średnie, występujące przez cały czas trwania budowy.
- Zagrożenia wynikające ze złej, nieprawidłowej obsługi maszyn, narzędzi i urządzeń lub z ich niesprawności – zagrożenie duże, występujące podczas użytkowania maszyn, narzędzi i urządzeń na terenie placu budowy.
- Wymuszona pozycja ciała – podczas prac montażowych i innych prac budowlanych, zagrożenie średnie.
- Dźwiganie ciężarów – podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów, zagrożenie średnie występujące przez cały czas trwania budowy.
- Skaleczenia, otarcia, zranienia – kontakt z ostrymi narzędziami, powierzchniami itp. zagrożenie średnie występujące przez cały czas trwania budowy.
- Uszkodzenia rąk i nóg, głowy lub całego ciała – podczas wykonywania wszelkich robót budowlanych, zagrożenie średnie.
- Urazy oczu, twarzy, dłoni – podczas wykonywania prac budowlanych – zagrożenie średnie.
- Poparzenia termiczne – podczas kontaktu z gorącymi powierzchniami urządzeń elektrycznych stosowanych na budowie, narażenie na działanie promieni słonecznych w okresie letnim - zagrożenie średnie.
- Pożar - średnie zagrożenie występujące przez cały czas trwania robót, podczas eksploatacji maszyn i urządzeń budowlanych, na stanowiskach pracy, w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych i socjalnych, podczas składowania materiałów pożarowo niebezpiecznych, zwarcia w instalacji elektrycznej, w wyniku zaprószenia ognia w czasie prowadzenia robót lub spowodowanego przez osoby postronne działaniem umyślnym.
- Zapylenie – podczas prac porządkowych, zagrożenie średnie.
- Podrażnienia błon śluzowych – podczas wykonywania szlifowania, polerowania – zagrożenie średnie.

## **6 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Pracowników należy przeszkolić w zakresie:

- warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych,

- przepisów bhp, p.poż. i sanitarno-higienicznych,
- sztuki budowanej.

Przed przystąpieniem do budowy i w jej trakcie należy:

- zapoznać się z projektem budowlanym,
- zapewnić pracownikom narzędzia i urządzenia niezbędne do wykonania robót, a także wskazać miejsce i sposób pobierania materiałów budowlanych,
- omówić z załogą wymagania jakościowe przewidziane w przepisach technologicznych i projekcie, ze zwróceniem uwagi na szczególnie trudne fragmenty robót,
- przydzielić prace poszczególnym członkom załogi, zgodnie z ich kwalifikacjami,
- udzielać wskazówek, co do sposobu wykonania niektórych fragmentów robót,
- prowadzić stałą kontrolę dyscypliny pracy.

## **7 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJE, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

W trakcie budowy należy:

- stale nadzorować prace załogi,
- zwracać uwagę na stan bezpieczeństwa i higienę pracy, a w tym głównie na wykorzystanie sprzętu i urządzeń ochrony osobistej przez pracowników, a także zagrożeń przeciwpożarowych,
- sprawdzać jakość używanych materiałów, szczególnie betonów, zapraw, klasy drewna i stali,
- dbać o prawidłowe składowanie, przechowywanie i używanie materiałów budowlanych, narzędzi oraz maszyn i urządzeń, jak również dbać o ich konserwację,
- na bieżąco instruować załogę, co do prawidłowości i jakości wykonywanych robót.

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom: zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.

## 8 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

Plac budowy należy odgrodzić, tak, aby uniemożliwić dostęp osób postronnych. W obrębie terenu budowy widocznym z drogi wewnętrznej, stanowiącej połączenie z drogą publiczną, należy umieścić w sposób trwały i odpowiednio zabezpieczony przed zniszczeniem, tablicę informacyjną. Tablicę należy zlokalizować na takiej wysokości, by możliwe było odczytanie z niej wszystkich danych. Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną komunikację, szybką ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych. Należy zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadkach. Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

**UWAGA: Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:**

1. W trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy Prawo budowlane lub
2. Przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym zakresie robót budowlanych nie występują okoliczności wymagające sporządzenia Planu BIOZ

BR. ARCHITEKTONICZNA	PODPIS
PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Kamila Kochańska-Onoszko</b> upr. nr 2/WMOKK/2009 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	