USŁUGI PROJEKTOWE w BUDOWNICTWIE
Maciej Michalski – Toruń, Szosa Chełmińska 134A/16
email: mamich11@poczta.onet.pl
tel: 605107282

INFORMACJA BIOZ

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
Projekt zagospodarowania terenu patio Wydziału Sztuk Pięknych UMK w Toruniu polegający na budowie: budynku gospodarczego, wiaty, murów oporowych, utwardzenia nawierzchni, odwodnienia i instalacji elektrycznej.
ADRES OBIEKTU:
Wydział Sztuk Pięknych **Ul. Szosa Bydgoska 40** **87-100 Toruń,**
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:
04301_1.0023.69/10; 04301_1.0023.71/1;
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
III, VIII,
INWESTOR:
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU ul. Gagarina 11; 87-100 Toruń
PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Rafał Bald PO/KK/189/2008 w spec. architektonicznej bez ograniczeń
DATA OPRACOWANIA: styczeń 2026 r

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

Podczas realizacji zadania wykonywane będą roboty budowlane:

- przygotowanie terenu budowy,
- prace ziemne i rozbiórkowe,
- roboty żelbetowe fundamentowe,
- roboty murowe,
- montaż wiaty o konstrukcji stalowej,
- montaż ścianek oporowych prefabrykowanych,
- roboty wykończeniowe,
- odwodnienie terenu,
- instalacje elektryczne,
- roboty drogowe nawierzchniowe,

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH W BEZPOŚREDNIM SĄSIEDZTWIE

- budynki dydaktyczne i pomocnicze Wyższej Szkoły Plastycznej
- infrastruktura techniczna
- drogi i chodniki

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- istniejąca infrastruktura techniczna (kable elektroenergetyczne, kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, ciepłociąg,)

4. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PRZY REALIZACJI ROBÓT

BUDOWLANYCH:

- prowadzenie prac na wysokości powyżej 3m,
- montaż elementów konstrukcyjnych (niebezpieczeństwo upadku)
- prace ze sprzętem elektrycznym - niebezpieczeństwo porażenia prądem
- zagrożenia występujące przy kontakcie z środkami chemicznymi
- głębokie wykopy pod studnie i rury kanalizacyjne, fundamenty – niebezpieczeństwo zasypania,
- możliwość zerwania się elementów budowlanych z zawiesia wciągników
- możliwość potrącenia przez samochody ze sprzętem budowlanym,
- możliwość potrącenia przez poruszające się pojazdy ruchu drogowego.

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

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (szkolenie wstępne, okresowe) oraz powinni posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania danego rodzaju prac. Kopie tych dokumentów powinny być przechowywane w biurze budowy.
Pracownicy zatrudnieni przy realizacji obiektu powinni:
- znać przepisy, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniach z tego zakresu oraz poddawać się egzaminom sprawdzającym,
- wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych,
- dbać o należyty stan narzędzi i sprzętu oraz o porządek w miejscu pracy
- stosować środki ochrony zbiorowej a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej i odzieży ochronnej zgodnie z przeznaczeniem,
- niezwłocznie zawiadomić o zauważonym na budowie wypadku, zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników oraz inne osoby znajdujące się w sąsiedztwie o grożącym niebezpieczeństwie,
- współdziałać z pracodawcą i przełożonymi w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
Przyjęcie do wiadomości przez pracownika przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odbycie szkoleń i instruktaży stanowiskowych musi być potwierdzone własnoręcznym podpisem w rejestrze ewidencji szkoleń. Obowiązek ten dotyczy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie.

6. ORGANIZACJA PLACU BUDOWY:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:
- teren wykonywania robót zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- wyznaczyć drogi dojazdowe oraz drogi do komunikacji pieszej,
- wyznaczyć działki składowe do składowania materiałów i elementów konstrukcyjnych,
- wyznaczyć strefy niebezpieczne i oznakować znakami ostrzegawczymi,
- zapewnić dla pracowników budowy pomieszczenia socjalne oraz sanitarno-higieniczne,
- pracowników wyposażyć w odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej.

W czasie realizacji robót należy ustanowić bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy.
W czasie wykonywania robót jednocześnie przez różnych wykonawców należy wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem pracy wszystkich, zatrudnionych przy realizacji obiektu, pracowników.
Stanowiska spawaczy powinny być wydzielone i zabezpieczone osłonami uniemożliwiającymi szkodliwe oddziaływanie promieniowania na inne osoby.
Sprzęt spawalniczy oraz element spawany powinny być skutecznie uziemione.
Sprzęt elektryczny powinien być pełnosprawny, chroniony przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Podłączenie, obsługa techniczna oraz uziemienie i konserwacja powinny być wykonane przez uprawnionego elektryka.

Maszyny, urządzenia i sprzęt podlegający dozorowi technicznemu, mogą być używane na budowie tylko wtedy, jeżeli posiadają dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
Nie wolno prowadzić montażu, jeżeli stanowiska pracy nie są odpowiednio oświetlone.
Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i olśnień pracowników.
Do zabezpieczenia stanowisk pracy przed upadkiem z wysokości, w zależności od potrzeb, należy stosować podesty robocze z balustradami ochronnymi lub środki ochrony indywidualnej jak szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa mocowaną do stałego elementu konstrukcji.
Roboty murarskie i tynkarskie na wysokości powyżej 1m należy wykonywać z pomostów rusztowań.
Rusztowania i pomosty robocze powinny być ustawiane na stabilnym podłożu i powinny posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia przewidywanych obciążeń.
Rusztowania i pomosty powinny zapewniać komunikację i swobodny dostęp do stanowisk pracy.
Pomosty powinny być zabezpieczone balustradą ochronną.
Pomosty wykonane z desek powinny być szczelne oraz zabezpieczone przed zmianą położenia.
W czasie wykonywania robót z użyciem materiałów zawierających rozpuszczalniki organiczne, na czas wykonywania robót należy usunąć otwarte źródła ognia na odległość minimum 10 m od rejonu wykonywania robót.
Stanowiska pracy należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy.
W dostępnym miejscu powinna powieszona tablica informacyjna budowy wraz z numerem telefonu alarmowego 112.

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

1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót bud. wymienionych w ust 2 art. 21 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.
3.Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w Art. 21 a Ustawy Prawo Budowlane i Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. nr 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. nr 169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami, Dz. U. 2011, nr 173 poz. 1034).
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401 z 2003 r.).
Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. poz. 1860, z 2005 r. poz. 972 oraz z 2007 r. poz. 1420 z późniejszymi zmianami, Dz. U. 2019

poz. 1099).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191, poz. 1596, 2002 r. z późniejszymi zmianami, Dz.U. 2003 nr 178 poz. 1745).
Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2019 poz. 1830 z późniejszymi zmianami, Dz. U. 2020 poz. 1649).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 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, z 2001 r.)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. nr 26, poz. 313, z 2000 r.) (zmiana Dz.U. nr 82, poz. 930)
Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 01.12.1190 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz.U. Nr 85, poz. 500) (zmiany Dz.U. nr 1, poz. 1, z 1992, Dz. U. nr 105, poz. 658 z 1998 r, Dz. U. nr 127, poz. 1091 z 2002 r.)

8. UWAGI KOŃCOWE:

Informację niniejszą sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej
Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót" oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
W razie wystąpienia wypadku na budowie Wykonawca, ewentualnie Podwykonawca niezwłocznie podejmuje działania mające na celu pomoc osobie poszkodowanej i usunięcie ewentualnego zagrożenia spowodowanego wypadkiem.
W następnej kolejności powiadamia służbę BHP, a w razie konieczności inne właściwe organy (np. PIP).

Opracował:

mgr inż. arch. Rafał Bald
PO/KK/189/2008
w spec. architektonicznej
bez ograniczeń