

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**BUDOWA POMOSTU STAŁEGO Z PRZYCZÓLKAMI ORAZ ROZBIÓRKA POMOSTU  
PŁYWAJĄCEGO  
Z PRZEBUDOWĄ PRZYCZÓŁKA WRAZ Z WYKONANIEM URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH.**

Szczecinek, ul. Mickiewicza,  
dz. nr 1/37 obręb 0011, 77/6, 79/3 obręb 0012, gmina Szczecinek

Nazwa Inwestora i jego adres:

Miasto Szczecinek,  
Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek

Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

mgr inż. arch. Anita Fert  
ul. Wiejska 30,  
72-004 Pilchowo,

### 1. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (plan bioz) 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).

### 2. Plan „bioz” powinien zawierać:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów;
- 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 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.

### 3. Podstawa opracowania:

Prawo Budowlane i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działka przeznaczona na realizację w/w inwestycji położona jest w Szczecinku przy ul. Kopernika na działkach nr 513/28, 528/4 i 515, obręb 0013 gmina Szczecinek.

Teren działki nie jest ogrodzony, nie znajdują się także na nim żadne obiekty budowlane ani nawierzchnie sztucznie utwardzane. Obecnie znajdują się tam pojedyncze elementy zagospodarowania terenu jak ławki, śmietniki i pylon reklamowy.

### 5. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Natężenie ruchu pojazdów oraz pieszych w okolicach terenu objętego opracowaniem.

Wycinka drzew.

Roboty ziemne i roboty na wysokości, roboty hydrotechniczne.

### 6. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- roboty rozbiórkowe, remontowe i montażowe,
- roboty wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie innych instalacji,
- roboty na nabrzeżu akwenu wodnego.
- zmiany w zagospodarowaniu terenu: niwelacja i uporządkowanie terenu, nowe nawierzchnie utwardzone, nowe powierzchnie terenu biologicznie czynne
- budowa pomostu stałego z przyczółkami

- rozbiórka pomostu pływającego
- przebudowa przyczółka
- wykonanie urządzeń budowlanych.

#### 7. Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót to typowe zagrożenia występujące przy robotach drogowych oraz wycince drzew wysokich:

- a/ przysypanie ziemią
  - roboty ziemne
- b/ przygniecenie, uderzenie, praca na wysokości
  - prace rozładunkowo-załadunkowe, wycinka i przesadzanie drzew (praca z dźwigiem i środkami transportu)
- c/ potrącenie
  - ruch pojazdów po drodze publicznej
  - ruch pojazdów w rejonie budowy
- d/ poparzenie i porażenie prądem
  - prace z elektronarzędziami

#### 8. Sprzęt pracujący na budowie będący potencjalnym źródłem zagrożenia:

- dźwig
- koparka kołowa
- koparko - ładowarka
- kołowe środki transportu
- ładowarka
- walce drogowe
- sprężarka spalinowa
- spawarka elektryczna
- piła spalinowa
- zagęszczarka płytowa
- ubijak spalinowy
- zespół prądotwórczy
- młot pneumatyczny

#### 9. Oznakowanie i wydzielenie miejsc prowadzenia robót budowlanych

Teren budowy zostanie wygrodzony i oznakowany zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót sporządzonym przez wykonawcę. Pieszym należy wyznaczyć ciągi piesze nie kolidujące z placem budowy, a będące jednocześnie bezpieczne i funkcjonalne.

Dodatkowo niebezpieczne miejsca na czas prowadzenia prac w obrębie budowy zostaną oznaczone przez ustawienie tablic ostrzegawczych stosownie do rodzaju zagrożenia i przy użyciu biało-czerwonej taśmy ostrzegawczej.

Instalacje obce znajdujące się pod powierzchnią ziemi zostaną zinwentaryzowane przez próbne przekopy na podstawie posiadanej dokumentacji. Ich przebieg na powierzchni terenu zostanie wypalony w celu ich szybkiej lokalizacji.

#### 10. Instruktaż pracowników

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (plan bioz) 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).

Każdy pracownik Wykonawcy zostanie zapoznany z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Do pracy dopuszczeni będą pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie o zdolności do pracy oraz posiadający przeszkolenie okresowe i stanowiskowe z zakresu BHP. Pracownicy realizujący roboty szczególnie niebezpieczne przed ich rozpoczęciem będą poinformowani o skali i rodzaju zagrożeń podczas prowadzenia robót oraz zasad postępowania w wypadku awarii.

#### 11. W przypadku wystąpienia zagrożenia należy:

1. bezzwłocznie powiadomić:
  - kierownika budowy
  - osobę nadzorującą prace
2. przystąpić do udzielenia pomocy poszkodowanym
3. zawiadomić odpowiednie służby ratownicze  
POGOTOWIE RATUNKOWE - 999  
STRAŻ POŻARNA - 998  
POLICJA - 997  
POGOTOWIE ENERGETYCZNE - 991  
POGOTOWIE GAZOWE - 992  
POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE - 994
4. ostrzec osoby postronne przed zagrożeniem
5. wstrzymać ruch kołowy - jeżeli jest to niezbędne ze względów bezpieczeństwa
6. oznaczyć teren zagrożenia
7. w miarę możliwości (z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa) przystąpić do ratowania mienia

#### 12. Środki ochrony indywidualnej.

Każdy z pracowników zobowiązany jest do stosowania środków ochrony indywidualnej:

- kask ochronny
- rękawice robocze
- odpowiednia odzież i obuwie robocze
- pasy do prac na wysokości, okulary ochronne
- maski spawalnicze
- kamizelki odblaskowe itp.

W przypadku robót branżowych pracownik winien używać odpowiednich, specjalistycznych dla danej branży przyrządów, urządzeń i środków ochrony indywidualnej - wg obowiązujących przepisów branżowych. Środki te zobowiązany jest mu dostarczyć pracodawca. O środki te pracownik powinien dbać i używać je zgodnie z przeznaczeniem.

#### 13. Zasady nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi:

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć:

- roboty ziemne
- prace wyładunkowe

Rozpoczęcie (zakończenie) prac będzie zgłaszane do kierownika budowy.

Dopuszcza się zgłaszanie telefoniczne potwierdzone pisemnie w dniu rozpoczęcia / zakończenia prac.

Pracownicy przed przystąpieniem do prac zostaną poinformowani o przewidywanej skali zagrożenia.

W wypadku natrafienia na urządzenia podziemne, które nie były zinwentaryzowane praca zostanie wstrzymana do czasu podjęcia decyzji przez inspektora nadzoru.

W przypadku pracy w strefie ochrony archeologicznej o wszelkich znaleziskach zostanie niezwłocznie poinformowany koordynator prac archeologicznych, a prace zostaną wstrzymane.

#### 14. Materiały niebezpieczne

Nie przewiduje się stosowania materiałów niebezpiecznych.

15. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:

Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem przepisów BHP (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 2 marca 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z dnia 20 marca 2007r.) oraz z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz instrukcji producenta.

Prace budowlane mogą być wykonywane tylko na obszarze objętym pozwoleniem na budowę, a po zakończeniu teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku.

Roboty budowlane i montażowe należy organizować w sposób nienarażający osób postronnych na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikające z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.

Przed rozpoczęciem robót pracodawca, u którego mają być prowadzone roboty, i osoba kierująca robotami powinni ustalić w podpisanym protokole szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, z podziałem obowiązków w tym zakresie.

O prowadzonych robotach oraz o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Teren budowy powinien być przygotowany w zakresie:

ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,

wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,

doprowadzenia energii elektrycznej i wody.

urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,

zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,

zapewnienia właściwej wentylacji,

zapewnienia ogrzewania,

urządzenia składowisk materiałów i wyrobów, jak również gromadzenia odpadów,

wyposażenia w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru

zapewnienia bezpiecznej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Pracownicy przystępujący do pracy na wysokości powinni być dopuszczeni do w/w prac przez kierownika budowy.

Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddać się wymagany egzaminom. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy na wysokości. Powinni być również wyposażeni w odpowiednie środki bezpieczeństwa.

Punkt pierwszej pomocy medycznej zostanie zlokalizowany na terenie zaplecza Wykonawcy w bezpośrednim sąsiedztwie budowy. Wykonawca robót będzie trzymał w należyтым porządku drogi dojazdowe do zaplecza i miejsca prowadzenia prac, zapewniając możliwość szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Do pracy dopuszczeni mogą być wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie o zdolności do pracy oraz posiadający przeszkolenie okresowe i stanowiskowe z zakresu BHP.

Wykonawca prac zaliczanych do niebezpiecznych obowiązany jest zapewnić, aby prace przy których istnieje możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia ludzkiego, były wykonywane co najmniej przez dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji.

Wykonawca prac wyznaczy Kierowników Robót – osoby sprawujące bezpośredni nadzór nad pracownikami. Będą nimi osoby posiadające właściwe dla danej branży doświadczenie i przygotowanie zawodowe. Kierownik robót wyznaczy imienny podział pracy, kolejność wykonania zadań oraz określi wymagania bezpieczeństwa przy poszczególnych czynnościach w obrębie budowy jak i jej okolicy.

Podczas prac Wykonawcy robót zobowiązani są do posiadania kamizelek odblaskowych.

Wykonawca będzie kontrolował na bieżąco stan zabezpieczenia i oznakowania placu budowy. Stwierdzone nieprawidłowości będą usuwane.

Do prac może być używany jedynie sprzęt w dobrym stanie technicznym.

## 16. Dokumentacja budowy

Dokumentacja budowy będzie przechowywana w pomieszczeniach zaplecza wykonawcy na terenie budowy. Dokumentacja niezbędną do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych będzie przechowywana w siedzibie firmy wykonawcy.

OPRACOWAŁA:

.....  
**mgr inż. arch. Anita Fert**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń nr ew. 9/ZPOIA/2004