

# BIOZ

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie  
bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

### „UTWORZENIE OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W PARKU MIEJSKIM W MORĄGU”

#### 1. Metryka projektu

<b>1.1. Przedmiot inwestycji:</b>	Utworzenie otwartej strefy aktywności w parku miejskim w Morągu
<b>1.2. Inwestor:</b>	Gmina Morąg / Urząd Miejski w Morągu ul. 11 Listopada 9, 14-300 Morąg
<b>1.3. Adres budowy:</b>	dz. nr 935/24, Park Miejski, 14-300 Morąg
<b>1.4. Jednostka projektowa:</b>	mgr inż. Kamil Gdowik
<b>1.5. Stadium opracowania:</b>	BIOZ
<b>1.6. Data opracowania:</b>	Luty 2019

#### 2. Zakres opracowania

Montaż małej architektury, urządzeń do ćwiczeń oraz gier, posadzenie roślinności, wykonanie żwirowej nawierzchni bezpiecznej.

#### 3. Zagospodarowanie terenu budowy

- zamontowanie tablic informacyjnych,
- wykonanie lub wydzielenie dróg, wyjść,
- urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienie łączności telefonicznej,
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów.

#### **4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

- roboty ogólnobudowlane,
- roboty w zakresie montażu urządzenia.

#### **5. Kolejność realizacji zadania**

- zagospodarowanie placu budowy,
- roboty budowlane,
- roboty porządkowe.

#### **6. Wykaz elementów zagospodarowania terenu mogących stanowić zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi**

Teren jest uzbrojony, nie występują żadne zagrożenia.

#### **7. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy**

Zagrożenia stanowią:

- przygniecenie pracownika elementem budowlanym,
- potrącenie przez pojazdy mechaniczne na placu budowy,
- pożar, awaria, porażenie prądem podczas eksploatacji maszyn i urządzeń budowlanych,
- przebywanie osób postronnych nie związanych z przedsięwzięciem budowlanym na placu budowy,
- składowanie materiałów przeznaczonych do wbudowania,
- okresowe zablokowanie drogi dojazdowej, możliwość zablokowanie drogi ewakuacyjnej,
- praca w zasięgu oddziaływania maszyn budowlanych: dźwigu, koparki, możliwość okaleczenia,
- praca przy użyciu urządzeń niezbędnych do wykonywania określonych robót.

#### **8. Wskazania dotyczące prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy powinni zostać przeszkoleni na stanowisku pracy:

Instruktaż ogólny obejmuje:

- przekazanie pracownikom jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym elemencie robót, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,

- zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót,
- zapoznanie pracowników z organizacją robót oraz organizacja transportu materiałów i organizacja komunikacji,
- sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną itp.,
- sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót,
- przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (szczególnie dotyczy to pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu),
- określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

Instruktaż stanowiskowy obejmuje:

- sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników na danym stanowisku sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną itp.,
- sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku,
- zapoznanie pracowników z instrukcjami obsługi urządzeń do których obsługi zostali przydzieleni,
- przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania,
- instruktaż w zakresie przestrzegania zasad BHP dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzenia jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi,
- pracownicy powinni posiadać aktualne zaświadczenia z podstawowych i okresowych szkoleń BHP,
- pracownicy powinni posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie,
- pracownicy powinni posiadać aktualne uprawnienia w zależności od zajmowanych stanowisk pracy, obsługi maszyn i urządzeń.

**9. 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 lub innych zagrożeń**

Przed wykonaniem robót budowlano-montażowych pracownicy powinni być zapoznani z odpowiednimi przepisami **ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) tj.:**

- przepisy ogólne - ROZDZIAŁ 1,
- warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych - ROZDZIAŁ 2,
- zagospodarowanie terenu budowy - ROZDZIAŁ 3,
- warunki socjalno-higieniczne - ROZDZIAŁ 4,
- instalacje i urządzenia elektroenergetyczne - ROZDZIAŁ 6,
- maszyny i urządzenia techniczne - ROZDZIAŁ 7,
- roboty ziemne - ROZDZIAŁ 10,
- roboty zbrojarskie i betoniarskie - ROZDZIAŁ 14,

**10. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

- na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów do najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku policji,
- w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników,
- telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na mapie,
- rozmieścić tablice ostrzegawcze.

Środki techniczne:

- środki ochrony indywidualnej,
- narzędzia i sprzęt budowlany (szalunki, drabiny, betoniarki, koparka, dźwig, walce, zagęszczarki) sprawny technicznie, wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcja użytkowania i zasadami BHP,

- tablice informacyjne oraz barierki lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

#### Środki organizacyjne:

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych w trakcie realizacji robót musi być zapewniona komunikacja, przejście umożliwiające w każdej chwili ewakuację osób,
- w przypadku realizacji robót uniemożliwiających zapewnienie drogi ewakuacyjnej, na czas ich realizacji, powyżej wykonywanych robót nie mogą przebywać ludzie.

### **11. Informacje przewidziane, które winien podać kierownik budowy przy opracowaniu planu BIOZ, na podstawie n/n informacji i postanowienia końcowe**

- termin rozpoczęcia robót,
- termin zakończenia robót,
- maksymalna liczba pracowników zatrudnionych.

#### Postanowienia końcowe:

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się jeżeli:

- w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 str. 21 Ustawy Prawo Budowlane,
- 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 obiekcie występują okoliczności określone w art. 21 Ustawy Prawo Budowlane i kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu BIOZ.

**Podpis i pieczęć projektanta:**

mgr inż. Kamil Gdowik  
upr. bud. nr WAM/0009/POOK/15  
do proj. b. o. w spec. konstrukcyjno-budowlanej