

VII INFORMACJA BIOZ

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT	PROJEKT ŻUKOWSKIEGO PARKU EDUKACYJNO – REKREACYJNEGO „NAD JEZIORKIEM” W ŻUKOWIE
ARDES INWESTYCJI	ul. Książąt Pomorskich, 83-330 Żukowo, dz. nr 1006/4
INWESTOR	Gmina Żukowo ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo
FAZA	Projekt Wykonawczy
GLÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Mirosław Macioszek nr upr. MPOIA/090/2010

Kraków, lipiec 2013

Podstawy opracowania

Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dn. 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego z uwzględnieniem kolejności ich prowadzenia.

Przedmiotowy zakres będzie realizowany wg następujących prac budowlanych:

1. Splantowanie i oczyszczenie istniejącego terenu, przygotowanie go pod wykonanie projektowanych nawierzchni i urządzeń
2. Wytyczenie projektowanego terenu skateparku, stref edukacyjnych, chodników z kostki betonowej oraz zjazdu
3. Wytyczenie elementów infrastruktury technicznej – trasa kablowe, latarnie
4. Roboty ziemne – ściągnięcie warstwy humusu, częściowa wymiana gruntu wraz z jego nadsypaniem i zagęszczeniem mechanicznie warstwami do uzyskania wymaganej nośności podłoża 40 MPa – wg proj. drogowego
5. Wyprofilowanie podłoża wraz ze skarpowaniem, wykonanie warstw podbudowy pod projektowane nawierzchnie wraz z ich zagęszczeniem do uzyskania wymagana nośność 60 MPa – wg proj. drogowego
6. Wykonanie projektowanego przyłącza kablowego wraz z instalacją oświetlenia i montażem słupów oświetleniowych
7. Osadzenie obrzeży betonowych na ławach betonowych dla proj. zjazdu i chodników
8. Wykonanie płyty żelbetowej skateparku
9. Ułożenie kostki betonowej na podsypce cementowo – piaskowej na projektowanych chodnikach oraz wykonanie nawierzchni żwirowej
10. Ułożenie kostki granitowej na ścieżkach w strefach edukacyjnych
11. Montaż projektowanego ogrodzenia panelowego wys. 2,0 m wraz z furtką i bramą dwuskrzydłową
12. Montaż tablic informacyjnych na ścieżce edukacyjnej „Oś czasu”
13. Montaż elementów małej architektury.
14. Humusowanie i obsianie trawą strefy bezpieczeństwa, proj. trawników oraz terenu przyległego w niezbędnym zakresie.
15. Uporządkowanie terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce nr 1006/4 przeznaczonej pod planowaną inwestycję brak jakichkolwiek obiektów budowlanych. Wzdłuż granicy południowo – wschodniej przebiega napowietrzna linia energetyczna oraz podziemna sieć wodociągowa i gazowa.

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

- Roboty ziemne oraz wykonanie nawierzchni – potrącenie przez maszynę, przysypanie
- Montaż urządzeń edukacyjnych i skateparku – potrącenie przez maszynę, niewłaściwy sposób montażu mogący spowodować przygniecenie przez montowany element
- Założenie zieleni – niewłaściwe stosowanie nawozów oraz sprzętu przeznaczonego do pielęgnacji zieleni
- Niestosowanie się do przepisów BHP oraz planu BiOZ.

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

4.1. Zagospodarowanie placu budowy

- Zagospodarowanie placu budowy powinno być zgodne z przepisami BHP oraz p.poż.
- Teren należy ogrodzić, a w razie potrzeby wygrodzić dodatkowo strefy niebezpieczne (np. związane z montażem elementów – urządzeń skateparku)
- Pracownikom należy zapewnić niezbędne urządzenia higieniczno – sanitarne oraz zaplecze socjalne.

4.2. Roboty ziemne

- Roboty ziemne należy przeprowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną przy użyciu odpowiednich maszyn oraz odpowiednio przeszkolonego i poinstruowanego personelu.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z istniejącym uzbrojeniem terenu i dokumentacją projektową.
- W trakcie prac należy zabezpieczyć teren przed osobami postronnymi.
- Prace wykonywać sprzętem do tego przeznaczonym, sprawnym technicznie.
- Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie prowadzenia tego typu prac oraz poinstruowani przez kierownika robót o zakresie prac.
- Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej

4.3. Prace montażowe

- Prace montażowe należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcją producenta, przepisami BHP oraz sprzętem do tego przeznaczonym posiadającym właściwe atesty i sprawnym technicznie.
- Pracownicy wykonujący prace montażowe powinni być przeszkoleni, poinstruowani i wyposażeni w środki ochrony osobistej.
- Należy sporządzić wykaz prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby oraz wymagające ochrony przed upadkiem z wysokości.

4.4. Założenie i pielęgnacja zielni

- Prace dotyczące wykonania i pielęgnacji zielni powinni wykonywać przeszkoleni pracownicy.
- Należy przestrzegać przepisów BHP oraz instrukcji producenta
- Sprzęt stosowany do zakładania i pielęgnacji zieleni musi być sprawny technicznie i stosowany zgodnie z instrukcją przez przeszkolonych pracowników wyposażonych w środki ochrony osobistej.
- Nawożenie należy prowadzić zgodnie z instrukcją producenta, stosując środki ochrony osobistej. Nawozić należy w dni bezwietrzne.

4.5. Pozostałe wymagania

Na podstawie informacji BiOZ oraz odpowiednich przepisów i instrukcji należy sporządzić plan BiOZ i zapoznać z nim pracowników

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

Wszyscy pracownicy powinni mieć aktualne badania lekarskie, szkolenia wstępne i okresowe oraz posiadać wymagane kwalifikacje – w innym przypadku pracownik nie może zostać dopuszczony do wykonywania pracy. Pracowników należy zapoznać z planem BiOZ oraz instrukcjami obsługi urządzeń, sposobu montażu oraz przebiegiem pracy. Należy również udzielić pracownikom informacji o sposobach zachowywania się w sytuacjach awaryjnych. Zaświadczenia o przebytych aktualnie szkoleniach powinny być przechowywane u kierownika budowy lub w dziale kadr firmy wykonawczej.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

W trakcie prac należy korzystać z materiałów i sprzętu posiadającego odpowiednie atesty, certyfikaty, zgodność z normami, sprawność techniczną itp. Sprzęt i materiały należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i instrukcjami. Pracowników należy odpowiednio przeszkolić i poinstruować oraz zapewnić właściwe środki ochrony osobistej. Należy zadbać o właściwą organizację palcu budowy i harmonogramu prac.

7. Uwagi ogólne.

Warunkiem rozpoczęcia robót jest sporządzenie i podpisanie przez Kierownika budowy Planu BIOZ.

Roboty należy prowadzić zgodnie z:

- planem BIOZ,
- przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra infrastruktury z dn.06.02 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych opublikowanym w Dzienniku Ustaw nr 47 z 2003r pozycja 401
- "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowych „wydanymi przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa a opracowanymi i wydanymi przez ITB, oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

Opracował

arch. Mirosław Macioszek