

ARCHIMEDIA ul. Wolsztyńska 4 60-361 Poznań tel/fax (061) 867 17 35	PROJEKT BUDYNKÓW W MIEJSKIEJ STREFIE ROZWOJU TECHNO-PARKU W EŁKU PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ/PODMIEJSKIEJ	STRONA 1
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
dla projektu wykonawczego budynków w Miejskiej Strefie Rozwoju
Techno-Parku w Ełku.**

SPIS TREŚCI

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów2
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych2
3 .Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;3
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.3
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.3
6. 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.4

Inwestor:

Miasto Ełk, ul. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk.

Lokalizacja inwestycji:

ul. Przemysłowa/Podmiejska, Ełk.

Działki nr 2201/4, 2201/5, 2201/6, 2201/7, 2201/8, 2201/9, 2201/10, 2201/11, 2201/12, Obręb 2-Ełk-II, Miasto Ełk, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie.

Projektant:

mgr inż. arch. Krzysztof Janus, nr upr. 7131/10/P/2005.

ARCHIMEDIA ul. Wolsztyńska 4 60-361 Poznań tel/fax (061) 867 17 35	PROJEKT BUDYNKÓW W MIEJSKIEJ STREFIE ROZWOJU TECHNO-PARKU W EŁKU PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ/PODMIEJSKIEJ	STRONA 2
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		

Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 terenu inwestycji,
- Inwentaryzacja terenu inwestycji,
- Wizja lokalna,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003, nr 120, poz. 1126).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003, nr 47, poz. 401)
- Uzgodniona z Inwestorem koncepcja
- Przepisy i Normy obowiązujące w budownictwie i pokrewne.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego według kolejności wykonywania:

- wygradzenie i organizacja placu budowy,
- wykonanie wjazdu na teren inwestycji (docelowego),
- uporządkowanie terenu budowy,
- roboty ziemne,
- roboty fundamentowe,
- wykonanie przyłączy do budynku,
- murowanie ścian i montaż stropów,
- wykonanie konstrukcji dachu wraz z pokryciem,
- wykonanie elewacji,
- wykonanie instalacji wewnętrznych (sanitarnych i elektrycznych),
- roboty wykończeniowe,
- pierwsze wyposażenie,
- zagospodarowanie terenu, (utwardzenia, mała architektura, zieleń, parkingi, drogi wewnętrzne).

Projektowany kompleks budynków Techno-Parku realizowany będzie jednocześnie, natomiast przewiduje się w przyszłości możliwość rozbudowy kompleksu o kolejne obiekty.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym inwestycją nie występują żadne obiekty budowlane.

ARCHIMEDIA ul. Wolsztyńska 4 60-361 Poznań tel/fax (061) 867 17 35	PROJEKT BUDYNKÓW W MIEJSKIEJ STREFIE ROZWOJU TECHNO-PARKU W EŁKU PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ/PODMIEJSKIEJ	STRONA 3
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		

Najbliższy istniejący budynek na sąsiedniej działce zlokalizowany jest w odległości ok. 60,0 m.

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

Na terenie objętym inwestycją nie występują jakiegokolwiek elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, dotyczy to zarówno elementów istniejących jak również nowoprojektowanych.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy ogrodzić teren budowy ogrodzeniem tymczasowym, zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

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

Zagrożenia występujące przy realizacji robót budowlanych:

- prowadzenie prac na wysokości do 12 m (niebezpieczeństwo upadku z rusztowań, niebezpieczeństwo upadku narzędzi lub materiałów),
- wykonywanie konstrukcji dachu, układanie pokrycia dachowego
- wznoszenie ścian (niebezpieczeństwo upadku z rusztowań, niebezpieczeństwo upadku narzędzi lub materiałów)
- wykonywanie elewacji (niebezpieczeństwo upadku z rusztowań, niebezpieczeństwo upadku narzędzi lub materiałów))
- roboty ziemne (niebezpieczeństwo upadku do wykopu lub osunięcia się skarp wykopów)
- prace instalacyjne elektryczne i energetyczne (niebezpieczeństwo porażenia prądem),
- prace przy użyciu dźwigów i suwnic (niebezpieczeństwo upadku materiałów z wysokości).

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

Inżynier pełniący funkcję kierownika budowy musi posiadać odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika budowy. Każdorazowo przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy dokonuje instruktażu ekipy dot. sposobu i technologii prowadzenia robót budowlanych i montażowych, a także środków bezpieczeństwa jakie należy zachować podczas pracy. Przed

ARCHIMEDIA ul. Wolsztyńska 4 60-361 Poznań tel/fax (061) 867 17 35	PROJEKT BUDYNKÓW W MIEJSKIEJ STREFIE ROZWOJU TECHNO-PARKU W EŁKU PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ/PODMIEJSKIEJ	STRONA 4
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		

przystąpieniem do prac budowlanych należy przeprowadzić instruktaż dla wszystkich pracowników w sprawie bhp placu budowy, jak również instruktażowi muszą być poddani wszyscy nowo przybyli pracownicy. W trakcie prac budowlanych instruktażowi stanowiskowemu poddawani będą pracownicy wykonywające konkretne czynności. Dotyczy również podwykonawców.

Przy wykonywaniu określonych prac jak również przy wykorzystywaniu specjalistycznego sprzętu należy bezwzględnie przestrzegać przepisów określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003, nr 47, poz. 401), a w sprawach nieokreślonych niniejszym aktem przepisów bhp.

6. 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.

Cały teren budowy wygradzony zostanie ogrodzeniem z siatki stalowej. Dostęp na plac budowy pod ścisłą kontrolą osób wyznaczonych.

Pracownicy wykonujący wszelkie prace na wysokościach muszą się legitymować odpowiednimi badaniami, wyposażeni w kaski i odpowiednią odzież ochronną. Sprzęt i urządzenia budowlane powinny charakteryzować się właściwą jakością i sprawnością techniczną, sprawdzaną przez kierownika budowy.

Wyznaczone zostaną tereny składowania materiałów budowlanych. Na budowę część elementów stalowych zostanie dostarczonych wprost z zakładu wykonującego w/w elementy i będą składowane na terenie budowy.

Uwagi dotyczące zagospodarowania placu budowy oraz uwagi końcowe:

- biuro kierownika przy wjeździe na teren budowy,
- kompleks zapleczy dla robotników budowlanych,
- budowa powinna posiadać komplet wymaganych przez przepisy dokumentów, takich jak dziennik budowy, itp.,
- dla prowadzenia robót i bezpiecznego ich kierowania zakłada się stały pobyt kierownika robót jako osoby odpowiedzialnej za te prace. Na placu budowy należy zamontować kontener socjalny oraz przeznaczony dla kierownika budowy.

ARCHIMEDIA ul. Wolsztyńska 4 60-361 Poznań tel/fax (061) 867 17 35	PROJEKT BUDYNKÓW W MIEJSKIEJ STREFIE ROZWOJU TECHNO-PARKU W EŁKU PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ/PODMIEJSKIEJ	STRONA 5
	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	

- kierownik budowy przed rozpoczęciem robót budowlanych powinien opracować plan BIOZ
- na terenie budowy należy przewidzieć pomieszczenie higieny-sanitarne
- na pomieszczeniu socjalnym umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów (sporządza kierownik budowy) do:
 - -najbliższego punktu lekarskiego
 - -straży pożarnej
 - -posterunku Policji
- w pomieszczeniu socjalnym umieścić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym
- kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym
- pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach umieścić w pomieszczeniu socjalnym.

Opracował:

mgr inż. arch. Krzysztof Janus