



Domino Studio - Pracownia Architektoniczna  
81-258 Gdynia, ul. Pelplińska 2b/9  
tel. 0 503 516 440, 058 623 36 99  
e- mail: izan@poczta.onet.pl

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU BISKUPA O'ROURKE W GDAŃSKU- URZADZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

**KATEGORIA OBIEKTU: V**

**NAZWA ELEMENTU PROJEKTU:** PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

**ADRES INWESTYCJI:**

**OBRĘB EWIDENCYJNY: 044  
JEDNOSTKA EWID. : GDAŃSK  
CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 800/2**

**INWESTOR:**

**DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
UL. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK**

**PROJEKTANT:**

**ARCHITEKTURA:**

**MGR INŻ. ARCH. IZABELA NIEŻORAWSKA  
UPR. NR PO/KK/092/05**

w specjalności architektonicznej do projektowania, bez  
ograniczeń

**GDYNIA, wrzesień 2022**



# **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

## **STRONA TYTUŁOWA**

SPIS ZAWARTOSCI OPRACOWANIA 1

OŚWIADCZENIE 2

UPRAWNIENIA 3 - 8

OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI 9 – 13

1.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

1.2 Opis istniejącego stanu zagospodarowania działki

1.3 Opis projektowanego zagospodarowania działki

1.4 Podstawowe dane liczbowe

1.5 Informacje i dane o ograniczeniach w zabudowie, ochronie konserwatorskiej, wpływie eksploatacji górniczej, zagrożeniach

1.6 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

1.7 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

1.8 Wskazówki dotyczące przeglądów i konserwacji

## **SPIS RYSUNKÓW**

A01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI 1 : 500

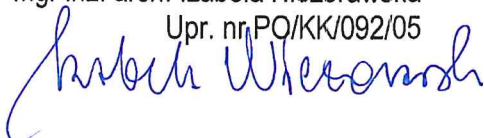


Gdynia, 10.2022

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art.34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (wraz z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt zagospodarowania działki zlokalizowanej w Gdańsku, obręb 044 Dolny Wrzeszcz, Plac biskupa O'Rourke, działka nr 800/2 wykonany jest zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Architektura:  
mgr inż. arch. Izabela Nieżorawska  
Upr. nr PQ/KK/092/05  






IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Izabela Maria Nieżorawska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/092/05**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0833**.

Członek czynny od: 29-09-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-09-2022 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0833-C771-D3C1-C49C-E35A**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





#### Podstawa opracowania:

1. Zlecenie i wytyczne Zleceniodawcy
2. Program funkcjonalno-użytkowy dla zadania inwestycyjnego „Atrakcyjny Wrzeszcz” – nowa jakość przestrzeni publicznych we Wrzeszczu Dolnym – Plac biskupa O'Rourke- urządzenie fitness: rower , wioślarz – w ramach realizacji zadań BO 2021
3. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
4. Obowiązujące normy i przepisy budowlane
5. Podstawa prawna :
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ( z późniejszymi. zm.),
  - Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( z późniejszymi. zm.),
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami)
  - Zarządzenie nr 1746/21 Prezydenta Miasta Gdańska w sprawie szczegółowych standardów dostępności dla kształtowania przestrzeni i budynków w mieście Gdańsku – Poradnik projektowania uniwersalnego z dnia 9 listopada 2021 roku.

### OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### 1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zadanie inwestycyjne pt „Atrakcyjny Wrzeszcz” – nowa jakość przestrzeni publicznych we Wrzeszczu Dolnym, w zakresie dotyczącym Placu biskupa O'Rourke i lokalizacji tam urządzenia fitness: rower , wioślarz – w ramach zadań BO 2021

#### 1.2. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Opracowanie obejmuje fragment Placu biskupa O'Rourke, zlokalizowanego w Gdańsku, obręb 044 Wrzeszcz Dolny, działka nr 800/2. W/w działka zajmuje kwartał pomiędzy ulicami A. Mickiewicza, J. Kochanowskiego i S. Klonowicza. W północnej części posesji zlokalizowane jest przedszkole wraz z przynależącym do niego placem zabaw. Południowa część działki zagospodarowana jest w formie ogólnodostępnego parku z zielenią urządzoną, oświetleniem, placem zabaw podzielonym na dwie strefy – dla starszych i młodszych dzieci, małą architekturą parkową. Zakres niniejszego opracowania obejmuje południowo – zachodni fragment działki 800/2, wyznaczony przez alejki parkowe i skrzyżowanie ulic Mickiewicza oraz Klonowicza. Przez teren parku przebiega sieć elektroenergetyczna zasilająca oświetlenie parkowe oraz, w części objętej niniejszym opracowaniem – sieć gazowa i sieć kanalizacji deszczowej będącej fragmentem systemu dwóch ogrodów deszczowych zlokalizowanych w południowej części posesji.

#### 1.3 OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Niniejszy projekt przewiduje montaż urządzenia fitness składającego się z następujących elementów : wioślarz + pylon + rower na terenie trawnika, w pobliżu alejki parkowej z nawierzchnią gliniasto –żwirową typu parkowego w południowo –zachodnim fragmencie parku, naprzeciwko nieogrodzonego placu zabaw składającego się z urządzeń sprawnościowych.

Lokalizacja projektowanego urządzenia o wymiarach 3,73 / 0,94 / 1,71 wskazano na projekcie zagospodarowania terenu. Należy zachować odpowiednią odległość projektowanego urządzenia o strefie bezpieczeństwa 6,73/ 3,94 od istniejącej w bezpośrednim sąsiedztwie ławki parkowej ( odległość minimalna od skraju ławki do osi pylonu – 3,75 m). W strefie bezpiecznej urządzenia niedopuszczalna jest lokalizacja innego urządzenia, ani jakiegokolwiek



przeszkody.



Widok miejsca lokalizacji projektowanego urządzenia od strony północnej



Widok miejsca lokalizacji projektowanego urządzenia od strony wschodniej



Widok miejsca lokalizacji projektowanego urządzenia od strony zachodniej

#### PROJEKTOWANE URZĄDZENIE FITNESS

Projektowane urządzenie fitness : wioślarz + pylon + rower

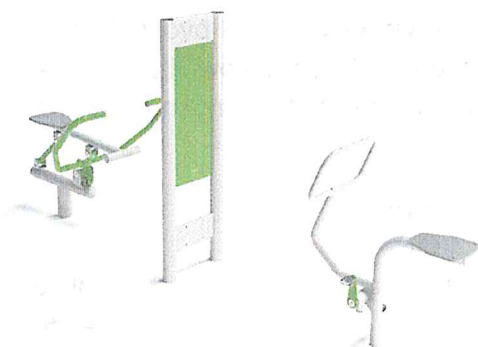
Przewiduje się montaż urządzenia fitness o wymiarach 3,73 x 0,94 m i wysokości 1,71m składającego się z trzech elementów: urządzenia wioślarz, pylonu wraz z instrukcją



użytkowania urządzenia i korzystania ze sprzętu oraz urządzenia rower. Urządzenie przeznaczone dla użytkowników o wzroście powyżej 1,4 m i maksymalnej wadze 120 kg. Posiada dwa stanowiska do ćwiczeń – wioślarz oraz rower usytuowane po obu stronach pylona.

Strefa bezpieczna urządzenia o wymiarach 6,73 x 3,94 m. Niedopuszczalne jest by w strefie bezpiecznej urządzenia znajdowało się inne urządzenie lub jakakolwiek inna przeszkoda. Wysokość swobodnego upadku ( HIC) dla tego urządzenia : 0,78 m.

Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z norma PN –EN 16630: 2015 – 06 ("Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań") wydane przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inne równoważne dokumenty wystawione przez inny równoważny podmiot.



Kolorystyka urządzeń – zielony + szary.

Projektowane urządzenie powinno mieć główną konstrukcję nośną z okrągłych rur stalowych o średnicy co najmniej  $\Phi$  75 mm i grubości ścianek 3,6 mm, zabezpieczenie antykorozyjne wykonane przez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe. Połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej, nakrętki kołpakowe ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem. Siedziska wykonane z tworzywa HDPE o grubości co najmniej 15 mm, odpornego na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i ścieranie. Urządzenia powinny posiadać instrukcje wykonywanych ćwiczeń na stalowej tabliczce montowanej do konstrukcji urządzenia ( pylon). Instrukcja powinna być wykonana metoda sitodruku w formie graficznej i pisemnej. Dodatkowo umieścić na tabliczce kod QR – z instrukcją dla osób słabowidzących.

Fundamentowanie urządzenia –wg instrukcji montażu dostarczonej przez producenta urządzenia. Fundament prefabrykowany lub wylewany klasy min. C20/25 30 cm poniżej poziomu gruntu. Fundamenty pokryte systemową izolacją przeciwwilgociową bez spoinową lub z betonu wodoodpornego. Lokalizacja i wielkość fundamentów wg technicznych instrukcji montażu urządzeń opracowanych przez producenta z uwzględnieniem miejscowych warunków klimatycznych i gruntowo-wodnych.

Nawierzchnia bezpieczna dla urządzenia fitness o wysokości upadku (HIC) – 0,78m – wg normy PN –EN 16630:2015 -06. Zgodnie z przytoczoną normą nawierzchnię bezpieczną może stanowić darń ( maksymalna wysokość upadku <1,5 m).

Zdjąć warstwę humusu przed montażem urządzenia. Po zamontowaniu urządzenia należy powierzchnię wyrównać, uzupełnić o warstwę ziemi urodzajnej – 5 cm, obsiać trawą – mieszanka nasion sportowa odporna na deptanie.

Wymagania dotyczące zakładania trawników:

- teren pod trawniki musi być czysty, pozbawiony gruzu, kamieni, resztek roślinnych i wszelkich zanieczyszczeń,
- przygotowaną wcześniej powierzchnię terenu, na której uprzednio została rozścielona warstwa ziemi żyznej lub ziemi urodzajnej i torfu, jeżeli minął dłuższy czas od jej rozłożenia, należy ręcznie płytko przekopać, rozrzucić nawozy mineralne wieloskładnikowe do trawników w ilości 5 kg/100 m<sup>2</sup> (najlepiej o przedłużonym działaniu), wymieszać z glebą i zagrobić, ziemia

żywna zastosowana przy realizacji trawników zakupiona i dostarczona na plac budowy winna pochodzić z zebranych warstw gleby próchnicznej, pozostającej uprzednio pod uprawą rolną lub ogrodniczą ziemią albo być wytworzona z komponentów organicznych i nieorganicznych oraz mineralnych wierzchnich warstw gleby, wzbogacona nawozami mineralnymi. Ziemia ta winna być oczyszczona z kamieni, gruzu, resztek nie rozłożonych części roślin tj. gałęzi i grubszych korzeni oraz rozłogów perzu.

- przed siewem podłoże należy wałować wałem gładkim,
- siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne, najlepiej po deszczu,
- termin siewu: najlepszy okres wiosenny (kwiecień), najpóźniej do połowy września,
- nasiona traw wysiewać w ilości 3 kg na 100 m<sup>2</sup>,
- przykrycie nasion po wysiewie przez przemieszczanie z ziemią grabiami lub wałowanie wałem kolczatkowym,
- po wysiewie nasion obsiana powierzchnia trawnika powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody. Jeżeli przykrycie nasion nastąpiło przez wałowanie kolczatką, można już nie stosować wału gładkiego.

#### 1.4 PODSTAWOWE DANE LICZBOWE:

Powierzchnia części działki 800/2 objętej inwestycją :	ok. 650 m <sup>2</sup>
Wymiar strefy bezpiecznej urządzenia:	3,94 x 6,73 m
Wymiar urządzenia:	3,73 x 0,94 x 1,71 m
Wysokość swobodnego upadku :	0,78 m
Poziom terenu :	bez zmian w stosunku do poziomu terenu istniejącego

#### 1.5 INFORMACJE I DANE

##### A) O RODZAJU OGRANICZEŃ I ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY

Dla omawianej posesji brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka objęta inwestycją stanowi część terenu zielonego zagospodarowanego w formie parku.

##### B) DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW.

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków ani nie jest objęta ochroną konserwatorską.:

##### C) DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.

Działka nie leży w obszarze terenu górniczego.

##### D) INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODREBNYMI.

Nie przewiduje się, że obiekt będzie stanowić zagrożenie dla środowiska, ani dla higieny i zdrowia użytkowników.

#### 1.6 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM



## ZAOPATRZENIU W WODĘ.

Projekt zagospodarowania terenu objęty niniejszym opracowaniem nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

### 1.7. OBSZAR ODZIAŁYWANIA OBIEKTU

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ( z późniejszymi. zm.),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( z późniejszymi. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami)

Część działki nr 800/2 w Gdańsku, obręb 044 objęta inwestycją sąsiaduje z:

- od wschodu –działka drogowa nr 741 – ulica Jana Kochanowskiego
- od południa – działka drogowa nr 918/2 – ulica Adama Mickiewicza
- od zachodu – działka drogowa nr 801/2 - ulica Sebastiana Klonowicza
- od północy – działka drogowa nr 798 oraz działka nr 799 – zajęta przez budynek przedszkola.

**Lokalizacja** miejsc rekreacyjnych odpowiada wymaganiom stawianym przez odpowiednie przepisy ( art.19 i art. 40 Warunki Techniczne)

- odległość od linii rozgraniczającej ulicy – większa niż 10,0 m
- odległość do miejsca gromadzenia odpadów – większa niż 10 m
- odległość od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – większa niż 10 m
- odległość do parkingu – więcej niż 10 m

### 1.8 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZEGLĄDÓW, KONSERWACJI

Wyposażenie siłowni należy na bieżąco kontrolować pod kątem potencjalnych zagrożeń. Umożliwia to ujawnienie zagrożeń wynikających z warunków pogodowych, aktów wandalizmu czy zaśmiecenia. Szczegółowe kontrole sprawdzające funkcjonowanie i stabilność sprzętu należy dokonywać raz na 1- 3 msc. lub tak często jak zaleca producent. Urządzenia uszkodzone w sposób zagrażający bezpieczeństwu użytkowników należy zabezpieczyć do czasu naprawy lub zdemontować.

MGR INŻ. ARCH. IZABELA NIEŻORAWSKA  
Upr. Nr PO/KK/092/05





Domino Studio - Pracownia Architektoniczna  
81-258 Gdynia, ul. Pelplińska 2b/9  
tel. 0 503 516 440, 058 623 36 99  
e- mail: izan@poczta.onet.pl

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU BISKUPA O'ROURKE W GDAŃSKU- URZADZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ**

**KATEGORIA OBIEKTU: V**

**NAZWA ELEMENTU PROJEKTU:** OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE  
DOKUMENTY

**ADRES INWESTYCJI:**

**OBRĘB EWIDENCYJNY: 044  
JEDNOSTKA EWID. : GDAŃSK  
CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 800/2**

**INWESTOR:**

**DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
UL. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK**

### **SPIS ZAWARTOŚCI:**

- 1) INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
- 2) UZGODNIENIE: GZDiZ

**GDYNIA, wrzesień 2022**







Domino Studio - Pracownia Architektoniczna  
81-258 Gdynia, ul. Pelplińska 2b/9  
tel. 0 503 516 440, 058 623 36 99  
e- mail: izan@poczta.onet.pl

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU BISKUPA O'ROURKE W GDAŃSKU- URZADZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

### INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ADRES INWESTYCJI:

OBRĘB EWIDENCYJNY: 044  
JEDNOSTKA EWID. : GDAŃSK  
CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 800/2

INWESTOR:

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
UL. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK

PROJEKTANT:

ARCHITEKTURA:

MGR INŻ. ARCH. IZABELA NIEŻORAWSKA  
UPR. NR PO/KK/092/05

w specjalności architektonicznej do projektowania, bez  
ograniczeń

GDYNIA, wrzesień 2022



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### A. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Przedmiotem inwestycji jest montaż urządzenia fitness w parku na Placu Biskupa O'Rourke w Gdańsku Wrzeszczu, obręb 044, na działce nr 800/2.

### B. PRACE PRZYGOTOWAWCZE

Rozpoczęcie procesu inwestycyjnego wiąże się przede wszystkim z wykonaniem obowiązkowych czynności „dokumentacyjnych”. Budowa może być prowadzona wyłącznie w oparciu o:

- Skompletowaną pełną dokumentację projektową
- PLAN BIOZ nie jest wymagany gdy: prace budowlane będą trwać mniej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie zatrudnionych co najmniej 20 pracowników

Dokumenty należy przechowywać w miejscu dostępnym wyłącznie dla osób do tego upoważnionych. Należy mieć na uwadze, że ocena prawidłowości prowadzenia budowy i zachowania zasad bezpieczeństwa dokonana może być poza oceną wizualną wyłącznie w oparciu o te dokumenty. Są one również jednym z ważnych elementów końcowej oceny inwestycji, szczególnie w zakresie jej zgodności z założeniami projektowymi, w trakcie dokonywania formalności związanych z uzyskaniem pozwolenia na jej użytkowanie.

Kolejnym elementem przygotowawczym procesu inwestycyjnego jest poprawne, dokonane w oparciu projekt organizacji robót przygotowanie placu budowy, układów komunikacyjnych, oraz zapewnienie zaopatrzenia w energię elektryczną i wodę do celów sanitarnych i przemysłowych.

### C. PRACE ZASADNICZE

Prace związane z realizacją obiektu objętego projektem obejmują:

- Wykopy i prace fundamentowe
- Montaż urządzeń
- Formowaniem docelowego układu nawierzchni

### D. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka nr 800/2 jest niezabudowana, zagospodarowana jest w formie ogólnodostępnego parku. W pobliżu lokalizacji projektowanego urządzenia znajdują się: plac zabaw, alejka parkowa, ławka oraz śmietnik. Ponadto w niedalekiej odległości od miejsca montażu przebiega sieć gazowa i elektroenergetyczna.

### E. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- Strefy składowania materiałów budowlanych
- Głębokie wykopy w miejscu prowadzenia prac budowlanych
- Przebywanie osób postronnych na placu budowy

- Drogi, wyjścia, wyjazd z placu budowy
- Kolizje maszyn i awaria urządzeń technicznych

Plac budowy zlokalizowany na terenie ogólnodostępnym – należy miejsce budowy i składowania materiałów oraz manewrowania sprzętem budowlanym wydzielić i odpowiednio oznakować uniemożliwiając przebywanie osobom postronnym.

F. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

- Prace przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych – montaż fundamentów oraz urządzenia
- Awarie sprzętu skutkujące zranieniem pracowników, porażeniem prądu, pożarem itp.

G. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenie załogi w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją zadania objętego projektem powinno obejmować:

- Przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego.

H. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Teren budowy należy ogrodzić i oznakować w sposób wymagany w Prawie Budowlanym, to znaczy umieścić w widocznym miejscu tablicę informacyjną
- Zasady organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy. Wymagane ściśle określenie miejsc parkowania i tras przejazdu pojazdów związanych z budową oraz miejsc składowania i tras przemieszczania materiałów budowlanych oraz elementów prefabrykowanych lub montowanych w całość na placu budowy.

Każdy etap inwestycji prowadzony powinien być w sposób umożliwiający szybką i sprawną ewakuację pracowników w razie pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Mgr inż. arch. Izabela Nieżorawska  
Upr. Nr PO/KK/092/05