

# Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. Nr 120 póź. 1126)

nazwa i adres obiektu budowlanego

**Przedmiotem opracowania jest projekt rewitalizacji - zagospodarowania Placu Zielonego w Czerwonaku**, polegających na budowie i montażu urządzeń sportowych oraz obiektów małej architektury, remoncie nawierzchni drogowych, budowie miejsc postojowych dla samochodów osobowych, wraz z infrastrukturą techniczną i instalacjami oświetleniową i wodno-kanalizacyjną oraz zagospodarowaniem zieleni.

Teren inwestycji znajduje się w obrębie 0002 CZERWONAK **działki nr 123/10, 123/8, 59/2**

Plac Zielony jest położony w północnej części wsi Czerwonak, u zbiegu ulic Stromej oraz Plac Zielony, od zachodu w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zaś od pozostałych graniczący z terenami leśnymi wchodzącymi w skład kompleksu Puszczy Zielonki.

Inwestor

**Urząd Gminy CZERWONAK**

62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

imię i nazwisko projektanta  
mgr inż. arch. Piotr Bartosik

**akpb**ARCHITEKCI

PIOTR BARTOSIK

61- 699 Poznań, Wichrowe Wzgórze 36/70

## 1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

- wymiany nawierzchni chodnikowych i drogowych wraz z podbudową i krawężnikami, a także korekty przebiegu ścieżek, dróg i parkingów,
- budowy placu zabaw wraz z nową nawierzchnią i obrzeżem
- wymiany nawierzchni i wyposażenia boisk sportowych, wykonania instalacji odwodnienia, ogrodzenia boisk,
- montażu urządzeń siłowni zewnętrznej wraz z nawierzchnią i obrzeżami,
- montażu i podłączenia zamgławiaczy (w tym instalacja wodna i elektryczna),
- elementów małej architektury,
- oświetlenia terenu,
- rewitalizacji zieleni obejmującej wycinki, nowe nasadzenia, pielęgnację istniejącej zieleni, regenerację trawników.

Zakres prac :

Zakres robót obejmuje: roboty rozbiórkowe, ziemne, betoniarskie, zbrojarskie, izolacyjne, montażowe, instalacyjne, wykończeniowe, porządkowe.

## 2. Stan istniejący.

### ISTNIEJĄCE UKSZTAŁTOWANIE TERENU

— Plac ma kształt prostokąta o wymiarach ok. 83x98 m (pn-pd x zach-wsch) mierzonych w liniach zabudowy. Jego pierzeje tworzy zabudowa blokowa o wysokości od 1 do 3 kondygnacji nadziemnych. W zachodniej pierzei znajdują się 2 budynki o charakterze willowym, mieszkalny oraz użyteczności publicznej, mieszczący Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej, o 2 kondygnacjach nadziemnych i stromych dachach, o nachyleniu ok. 45 st. Pierzeję zachodnią stanowi elewacja bloku mieszkalnego o dł. 46 m, 3-ech kondygnacjach nadziemnych i płaskim dachu. Od wschodu wewnątrz placu ograniczają 2 budynki mieszkalne wielorodzinne: i 2 - kondygnacyjny o spadzistym dachu oraz 3-kondygnacyjny o dachu płaskim. Południową ścianę stanowi parterowy budynek przedszkola.

- Teren placu jest zasadniczo płaski; istnieje różnica w poziomie terenu pomiędzy placem a ul. Plac Zielony, która wznosi się w kierunku południowym
- Plac ma charakter kameralny, posiada funkcję rekreacyjno-sportową. Jego układ przestrzenny czyni go dość silnym, ogniskującym elementem otaczającej przestrzeni.

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Rewitalizacja - zagospodarowanie Placu Zielonego w Czerwonaku

## ISTNIEJĄCY UKŁAD KOMUNIKACYJNY

– Układ komunikacyjny stanowią drogi prowadzące wzdłuż trzech boków placu: od zachodu ul. Plac Zielony, od północy ul. Stroma, od wschodu droga dojazdowa do budynku, wzdłuż połowy długości placu. Przy ulicy Plac Zielony znajdują się miejsca postojowe w układzie prostokątnym i równoległym, natomiast przy drodze dojazdowej - w układzie skośnym.

## ISTNIEJĄCY UKŁAD ZIELENI

– Przez środek placu, w układzie zach-wsch przebiega aleja drzew gatunku kasztanowiec biały, która dzieli go na 2 mniejsze wnętrza-strefy funkcjonalne. W strefie północnej, rekreacyjnej, znajduje się układ utwardzonych ścieżek, trawnik oraz zieleń średnia i wysoka. Strefa południowa, sportowa, zawiera 2 utwardzone boiska : do koszykówki oraz do siatkówki i tenisa.

## ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

- usunięcie istniejących nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych i kostki brukowej wraz opornikami,
- usunięcie istniejących schodów i nawierzchni pochylni,
- uporządkowanie istniejącej zieleni:
  - usunięcie fragmentu żywopłotu wraz z bryłami korzeniowymi (wg rys. projektu zieleni)
  - usunięcie istniejących krzewów wraz z bryłami korzeniowymi - w obrębie projektowanego przejazdu linowego, wyrównanie terenu
  - uregulowanie istniejących krzewów tworzących żywopłot wokół projektowanego placu zabaw,
- demontaż istniejącej pompy, usunięcie studzienki
- częściowe wyrównanie istniejącego wyniesienia terenu
- demontaż istniejącej latarni,
- usunięcie istniejącego wyposażenia boisk - stojaki do koszykówki, 2 szt., słupki do siatki do siatkówki, komplet 2 szt., słupki do siatki do tenisa, komplet 2 szt.,
- usunięcie istniejących płyt betonowych stanowiących płyty boisk: 1 - do siatkówki i tenisa (392 m<sup>2</sup>), 2 - do koszykówki (352 m<sup>2</sup>),
- częściowe usunięcie istniejących nawierzchni drogowych wraz z krawężnikami,
- usunięcie nawierzchni chodnika „skośnego” i pozostałych chodników w obrębie trawnika centralnego,
- usunięcie piaskownicy,
- demontaż słupa ogłoszeniowego
- usunięcie istniejących nawierzchni drogowych i chodnikowych wraz z obrzeżami i krawężnikami (w tym likwidacja wysepki, korekta łuków drogowych),
- usunięcie istniejącego żywopłotu,

## OBIEKTY PRZEZNACZONE DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA

Na terenie inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane:

- drogi, zieleń wysoka i niska
- istniejące sieci wodociągowe
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć energetyczna

### 3. Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują na terenie zamierzenia budowlanego.

Należy zwrócić uwagę na elementy uzbrojenia podziemnego i napowietrzną linię energetyczną.

Należy zwrócić uwagę, że prace budowlane prowadzone będą w sąsiedztwie dróg dojazdowych i w bliskości użytkowanych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej.

### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. Nr 120 póź. 1126)

- roboty, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m.

- roboty montażowe słupów i opraw oświetleniowych

#### Inne, wskazane zagrożenia:

- usunięcie się ścian wykopu
- wpadnięcie pracownika lub innej osoby do wykopu lub z wysokości
- zagrożenie wynikające z uszkodzenia istniejącego uzbrojenia podziemnego

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Rewitalizacja - zagospodarowanie Placu Zielonego w Czerwonaku

- zagrożenie wynikające z prowadzenia prac na drogach
- upadek przedmiotów z wysokości
- urazy oczu- np. przy przebijaniu otworów
- urazy ciała lub oczu przy cięciu i obróbce
- zagrożenia porażenia prądem przy obsłudze elektronarzędzi
- wybuch przy spawaniu lub cięciu metali

#### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wykonanie robót powinno być powierzone przedsiębiorstwu mającemu doświadczenie w realizacji tego typu robót i gwarantującemu należyte ich wykonanie. Robotami mogą kierować jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi (określające rodzaj robót w danej specjalności budowlanej), będące członkami Izby Inżynierów Budowlanych, posiadające aktualne ubezpieczenie OC oraz aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia bhp.

Osoba kierująca pracami jest zobowiązana do ustalania i aktualizowania prac szczególnie niebezpiecznych, powinna określić szczegółowe wymagania bhp przy wykonywaniu tych robót. Powinna zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami prowadzonymi przez wyznaczone osoby posiadające odpowiednie środki zabezpieczające.

Należy zapewnić instruktaż pracowników obejmujący imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań oraz wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

Pracownicy wykonujący prace montażowe muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia bhp. Pracownicy powinni bezwzględnie stosować się do poleceń Kierownika budowy odpowiedzialnego na mocy Prawa budowlanego za koordynację działań zapewniających podczas wykonywania robót budowlanych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartych w przepisach bhp oraz w opracowanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### **6. Strefy szczególnego zagrożenia.**

Do stref szczególnego zagrożenia należy zaliczyć prace wykonywane w sąsiedztwie linii energetycznych, napowietrznych.

Do wszystkich czynności (w szczególności do prac na wysokości) stosuje się przepisy bhp oraz zasady zawarte w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Teren prowadzenia robót powinien być wydzielony, wyraźnie oznakowany, w miejscach szczególnie niebezpiecznych należy umieścić dodatkowe znaki informujące o zagrożeniu oraz ogrodzić je w sposób trudny do sforsowania przez osoby postronne.

**NALEŻY ZAMIEŚCIĆ INFORMACJĘ DLA MIESZKAŃCÓW, O CHARAKTERZE PROWADZONYCH ROBÓT, CZASIE ICH WYKONYWANIA, POTENCJALNYCH STREFACH ZAGROŻENIA.**

Opracował:

mgr inż. arch. Piotr Bartosik