



**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PROJEKTU  
UTWORZENIA PLACU ZABAW NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 37 W SZCZECINIE W  
RAMACH RZADOWEGO PROGRAMU „RADOSNA SZKOŁA”**

<b>OBIEKT:</b>	Plac zabaw przy Szkole Podstawowej nr 37 im. kpt. ż. w. Antoniego Ledóchowskiego w Szczecinie
<b>NAZWA I ADRES INWESTORA:</b>	Gmina Miasto Szczecin reprezentowana przez Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 37 Janusza Cymermana ul. Lucjana Rydla 6, 70-783 Szczecin
<b>INFORMACJĘ SPORZĄDZIŁ:</b>	mgr inż. arch. Katarzyna Kołodziejska upr. nr 21/ZPIOA/2006 w specjalności architektonicznej do proj. bez ograniczeń  mgr inż. Anita Białczak-Bujek

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

Projekt przewiduje budowę szkolnego placu zabaw na istniejącym terenie zielonym.

W ramach projektu planuje się wykonanie następujących robót:

- usunięcie darni
- wykonanie koryt
- wywóz ziemi na wysypisko
- wyrównanie podłoża
- wykonanie obrzeży nawierzchni placu zabaw
- montaż urządzeń do zabawy na fundamentach betonowych
- montaż tablicy informacyjnej z regulaminem placu zabaw
- wykonanie podbudowy nawierzchni placu zabaw
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej placu zabaw
- montaż ławek
- montaż koszy na odpady
- posadzenie krzewów ozdobnych
- uporządkowanie terenu

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Budynek Szkoły Podstawowej nr 37 w Szczecinie. Do budynku doprowadzone jest przyłącze wody, kanalizacji sanitarnej, energii elektrycznej oraz gazu.

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

Według mapy zasadniczej, przez teren przeznaczony pod projektowaną nawierzchnię placu zabaw przebiega podziemna instalacje sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej. W projekcie przewidziano taką lokalizację urządzeń, aby ich fundamenty nie uszkodziły istniejących instalacji podziemnych. Należy jednak zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia robót, aby nie uszkodzić przyłączy i nie stworzyć zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia.



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

Zagrożenie niebezpiecznymi, wystającymi bądź ostrymi częściami maszyn, urządzeń i narzędzi.

Zagrożenie powodowane przez ruchome środki transportu

Zagrożenie porażeniem prądem – podczas pracy z urządzeniami elektrycznymi

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

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przed przystąpieniem do robót pracodawca jest zobowiązany przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników, obejmujące wskazanie zagrożeń występujących przy pracy na danym stanowisku i metod bezpiecznego wykonywania pracy. Instruktaż przeprowadza osoba z odpowiednimi kwalifikacjami i doświadczeniem. Szkolenie nie jest obowiązkowe, jeśli pracownik zajmował takie samo stanowisko u poprzedniego pracodawcy.

Należy przestrzegać porządku na budowie.

#### **6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.**

Teren budowy należy oznakować, ogrodzić, zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający dostęp osób postronnych, mając na uwadze, że roboty będą prowadzone na terenie czynnej szkoły. W razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

#### **7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.**

Materiały przechowywać w sposób bezpieczny i uporządkowany, zgodnie z wytycznymi producentów, obowiązującymi przepisami i normami. Zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

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

Prace budowlane mogą być wykonywane tylko pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do wykonywania objętych projektem robót (samodzielna funkcja techniczna – kierownik budowy). Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać przepisów B.H.P. i p.poż, w zakresie których pracownicy powinni być przeszkoleni, powinni posiadać ważne badania lekarskie i być wyposażeni we właściwe środki ochrony, zgodnie z wymogami przepisów BHP.

Prace można wykonywać tylko w zakresie określonym przez projekt. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym na teren budowy.

Należy właściwie zagospodarować teren, co najmniej w zakresie: ogrodzenia terenu, komunikacji na terenie budowy, wyznaczenia miejsc postojowych dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych, doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zabezpieczenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych, urządzenia składowisk materiałów i wyrobów, zapewnienia należytego oświetlenia.

Urządzenia i instalacje energetyczne muszą być wykonane i użytkowane w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami. Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, a także chroniły w dostatecznym stopniu pracowników i osoby postronne przed porażeniem prądem elektrycznym. Wszelkie czynności związane z instalacjami i urządzeniami elektrycznymi mogą być wykonane tylko przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności (posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie.