

FAZA DOKUMENTACJI: **INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

TEMAT OPRACOWANIA: „Projekt zagospodarowania terenu poprzez budowę  
małej architektury w sołectwie Rudziniec, przy ulicy  
Gliwickiej, na dz. nr 245/158, obręb 0013 Rudziniec”.

ADRES INWESTYCJI: Rudziniec , działka nr 245/158 przy ul. Gliwickiej,  
obręb 0013 Rudziniec

INWESTOR: Gmina Rudziniec  
ul. Gliwicka 26  
44-160 Rudziniec

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **Biuro architektoniczne ARCH - Anioły s. c.  
Justyna Nowak, Agnieszka Jarzyńska  
ul. Tarnogórska 12/18  
44-100 Gliwice**

OPRACOWAŁ: **mgr inż. arch. Marcin Kruszyński**  
UPR. BUD. 60/06/SŁOKK/II, Śląska Okręgowa Izba Architektów

## **1. Zakres robót i kolejność realizacji.**

Przedmiotem robót jest sporządzenie projektu zagospodarowania terenu dla tematu: „Projekt zagospodarowania terenu poprzez budowę małej architektury w sołectwie Rudziniec, przy ulicy Gliwickiej, na dz. nr 245/158, obręb 0013 Rudziniec” w zakresie:

- a) Roboty w zakresie nawierzchni utwardzonych i zielonych
- b) Roboty montażowe

Kolejność realizacji prac:

- Przygotowanie placu budowy /wydzielenie/ zabezpieczenie/ zamocowanie tablic informacyjnych w widocznym miejscu/
- Pomiary geodezyjne
- Prace związane z zagospodarowaniem terenu:
  - Wykonanie obrzeży betonowych
  - Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
  - Montaż elementów małej architektury
  - zasadzenie zieleni, wykonanie trawników
  - Oczyszczenie terenu

Obiekty:

- Obiekty małej architektury: ławki, kosze, zegar uliczny, murowane kwietniki, stojak na rowery.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie działki znajdują się dwa budynki usługowe.

## **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi brak.

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

- a) Porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi (wiertarki, mieszadła, agregat itp.):
  - prace związane z montażem obiektów małej architektury
- b) upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.**

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinni zostać przeszkoleni o bezpiecznym sposobie przeprowadzania tych prac. Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, że zostali do tych odpowiednio przygotowani.

Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:

- 1) bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- 2) odpowiednie środki zabezpieczające
- 3) instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
  - a) imienny podział pracy
  - b) kolejność wykonywania zadań
  - c) wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

Wszystkie prace powinny być wykonywane na podstawie:

-Projektu Budowlanego: „Projekt zagospodarowania terenu poprzez budowę małej architektury w sołectwie Rudziniec, przy ulicy Gliwickiej, na dz. nr 245/158, obręb 0013 Rudziniec”.

-Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) wykonanego przez kierownika robót wg. Rozp.MI z dn. 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. Nr 120, poz.1125 i 1126)

-Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz.844) (Zmiana: Dz.z 2002r. Nr 91, poz.811)

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz.U. nr 47 poz.401)

1. Do pracy przy robotach budowlanych i instalacyjnych mogą być dopuszczone tylko osoby przeszkolone z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz posiadające zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do zatrudnienia przy wykonywaniu robót na określonym stanowisku pracy.
2. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy i mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
3. Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym.
4. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.
5. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
6. Plac budowy należy wyposażyć w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru.
7. Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być:
  - 1) utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność
  - 2) stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone
  - 3) obsługiwane przez przeszkolone osoby
8. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być każdorazowo sprawdzane, przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę, po silnym wietrze, opadach atmosferycznych oraz działaniu innych czynników, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa wykonania prac, i przerwach

- roboczych dłuższych niż 10 dni oraz okresowo, nie rzadziej niż raz w miesiącu.
9. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
  10. Roboty montażowe na wysokości powyżej 1m należy wykonywać z pomostów rusztowań.
  11. Ewentualna ewakuacja prowadzona będzie z przyjętymi ogólnie zasadami przy współudziale pracowników prace budowlane.
  12. W celu zminimalizowania emisji hałasu w czasie budowy prace budowlane i transportowe należy prowadzić wyłącznie w porze dnia.
  13. Przy organizacji placu budowy należy zwrócić uwagę, aby zastosowane urządzenia spełniały kryteria, dotyczące ich mocy akustycznej, wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. W sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. 2005 nr 263, poz.2202 ze zmianami)
  14. W celu dotrzymania standardów akustycznych środowiska na terenie przyległym do inwestycji, należy wytypować odpowiednie drogi dojazdowe na plac budowy oraz odpowiednio zaplanować i rozłożyć w czasie prace budowlane powodujące uciążliwy hałas.
  15. Należy dbać o stan techniczny maszyn i ich systematyczną konserwację, a szczególnie uciążliwe akustycznie ciężkie maszyny i urządzenia budowlane wyposażać w osłony i tłumiki w celu ograniczenia emisji hałasu.
  16. Do prac budowlanych należy używać sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, wykluczających emisję substancji niebezpiecznych (np. ropopochodnych) do gleby i wód gruntowych. Maszyny budowlane należy parkować poza miejscem prowadzenia prac ziemnych.
  17. W trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji należy zastosować środki techniczne i organizacyjne ograniczające emisję pyłów z terenu budowy (zraszanie pryzm kruszywa, zabezpieczenie kruszyw przed pyleniem podczas transportu, mycie kół pojazdów opuszczających teren budowy).

**mgr inż. arch. Marcin Kruszyński**