

## INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU PRZY ul. LECHA/CHROBREGO w GNIEŹNIE</b>
Adres inwestycji:	skwer przy skrzyżowaniu ulic Lecha i Chrobrego w Gnieźnie na działce miejskiej nr 75 (ark 42), identyfikator działki 300301_1.0001.AR_42.75.
Inwestor:	Miasto Gniezno ul. Lecha 6 , 62-200 Gniezno
Branża:	Architektura krajobrazu
Jednostka projektowa:	Oaza Zieleni Joanna Mrowińska, ul. Naramowicka 219B/31, 61-611 Poznań

**CZERWIEC, 2020 r.**

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dn. 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

### **1. Zakres robót objętych opracowaniem:**

- rozbiórka ogrodzenia, nawierzchni asfaltowej i brukowej oraz słupa ogłoszeniowego;
- wytyczenie tras przyłączy, nawierzchni i terenów pod zieleni;
- roboty ziemne związane z wykonaniem przyłącza wodociągowego oraz elektrycznego;
- wykonanie przyłącza wodociągowego oraz elektrycznego;
- roboty ziemne: korytowanie pod wykonanie nawierzchni oraz wymiana ziemi w terenach zieleni;
- osadzenie obrzeży betonowych;
- wykonanie nawierzchni pieszych oraz wjazdu;
- montaż elementów małej architektury;
- montaż oświetlenia;
- montaż systemu nawadniającego;
- sadzenie drzew, krzewów i bylin;
- rozłożenie linii kroplującej w terenach zieleni;
- wyłożenie mulczu w terenach zieleni;
- uprzątnięcie terenu po wykonywanych robotach.

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

- uzbrojenie podziemne;
- nawierzchnie piesze oraz wjazd;
- ogrodzenie – mur z elementami metalowymi;
- słup ogłoszeniowy.

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

- praca w sąsiedztwie dróg i chodników;
- rozbiórki ogrodzenia oraz nawierzchni;
- roboty ziemne związane z budową przyłączy;

- wykopy związane z wykonaniem fundamentów pod małą architekturę;
- wykopy związane w wymianą gruntu na ziemię urodzajna;
- montaż instalacji elektrycznej i oświetlenia;
- wykonanie przyłącza wodociągowego;
- sadzenie drzew.

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

- praca w sąsiedztwie dróg i chodników – ryzyko kolizji komunikacyjnej, zagrożenie dla uczestników ruchu pieszego;
- rozbiórki ogrodzenia oraz nawierzchni – ryzyko przygniecenia ciężkimi elementami, kolizja z pracującym sprzętem;
- roboty ziemne związane z budową przyłączy – ryzyko przysypania masami ziemi, kolizja z pracującym sprzętem, ryzyko upadku z wysokości;
- wykopy związane z wykonaniem fundamentów pod małą architekturę, montażem małej architektury
- ryzyko przysypania masami ziemi, ryzyko przygniecenia ciężkimi elementami;
- wykopy związane w wymianą gruntu na ziemię urodzajną - ryzyko przysypania masami ziemi, kolizja z pracującym sprzętem;
- montaż instalacji elektrycznej i oświetlenia – ryzyko porażenia prądem;
- sadzenie drzew – ryzyko przygniecenia ciężkimi elementami.

#### **5. Wskazanie sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót budowlanych**

- teren prowadzenia robót budowlanych należy wygrodzić ogrodzeniem wysokości min. 1,5 m;
- teren budowy należy wyposażyć w tablicę informacyjną, tablicę informującą o zasadach bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz tablicę z zakazem wstępu dla osób postronnych;
- wygrodzeniu podlegają miejsca pracy na wysokościach;
- wygrodzeniu podlegają wszelkie wykopy, ogrodzenie nie powinno znajdować się bliżej niż 1 m od wykonywanego wykopu, nie dopuszczalne jest pozostawienie wykopu bez ogrodzenia i właściwego oznakowania;
- przy wykopach głębszych niż 1 m należy wykonać zejścia i zabezpieczyć je przed obsypywaniem ziemi;
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci uzbrojenia podziemnego wymaga szczegółowej instrukcji kierownika budowy, co do bezpiecznej odległości oraz nadzoru.

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

- robotami mogą kierować osoby z odpowiednimi uprawnieniami i kwalifikacjami;
- osoba kierująca pracami dokonuje instruktażu pracowników w zakresie BiOZ, przydziału pracowników do realizowanych zadań, a także sprawuje bezpośredni nadzór nad wykonywanymi pracami;
- pracownicy realizujący roboty budowlane i inżynierskie muszą mieć aktualne badania lekarskie, szkolenia okresowe oraz posiadać wymagane kwalifikacje, aby być dopuszczonymi do wykonywania robót;
- przed rozpoczęciem robót pracownicy muszą zostać zapoznani z planem BiOZ, instrukcjami użycia maszyn i narzędzi oraz sposobem realizacji prac.

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

- pracownicy muszą stosować środki ochrony osobistej;
- nie należy wyznaczać pracowników do pracy w pojedynkę;
- organizacja stanowisk pracy musi być zgodna z zasadami bhp oraz wymaganiami bioz;
- należy określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i niebezpiecznej sytuacji;
- sprzęt i narzędzia używane do realizacji robót muszą być sprawne technicznie i posiadać wymagane badania;
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz dokumentacją projektową.

Uwaga:

Obowiązkiem kierownika budowy jest sporządzenie i podpisanie Planu BIOZ.

Opracowanie:

