



SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

PROJEKT BUDOWY ALTANY REKREACYJNEJ ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY (PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ)
W MIEJSCU PUBLICZNYM
NA DZIAŁCE NR EWID. 240, OBRĘB EWID. 0005
LASOCHÓW, JEDN. EWID. 260203_5 MAŁOGOSZCZ

LOKALIZACJA:

Identyfikator działki: 260203_5.0005.240

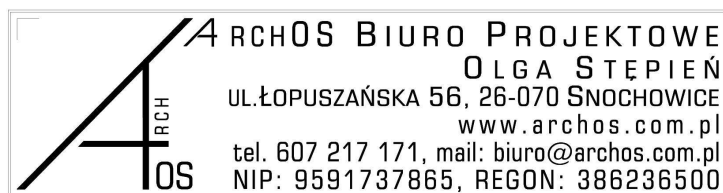
KATEGORIA OBIEKTU: Kategoria VIII

INWESTOR:

Gmina Małogoszcz
ul. Jaszowskiego 3A
28-366 Małogoszcz

Spis zawartości:

I. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....str. 2-5



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
PROJEKT BUDOWY ALTANY REKREACYJNEJ ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY (PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ)
W MIEJSCU PUBLICZNYM
NA DZIAŁCE NR EWID. 240, OBRĘB EWID. 0005
LASOCHÓW, JEDN. EWID. 260203_5 MAŁOGOSZCZ

LOKALIZACJA:
Identyfikator działki: 260203_5.0005.240

KATEGORIA OBIEKTU:
Kategoria VIII

INWESTOR:
Gmina Małogoszcz
ul. Jaszowskiego 3A
28-366 Małogoszcz

OPRACOWANIE:
mgr inż. arch. Olga Stępień
upr. 292/SWOKK/2017

Małogoszcz, maj 2022r.

1. Podstawa opracowania.

- Projekt zagospodarowania terenu inwestycji.
- Projekt architektoniczno-budowlany.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ” (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

2. Zakres robót i kolejność realizacji.

Zmiana istniejącego zagospodarowania terenu polega na montażu urządzeń placu zabaw (4 urządzenia zabawowe) oraz urządzeń siłowni zewnętrznej (3 urządzenia). Pod zestawem zabawowym oraz huśtawkami projektuje się nawierzchnię bezpieczną poliuretanową ograniczoną obrzeżami betonowymi, pozostałe urządzenia posadowione na nawierzchni trawiastej. Ponadto projektuje się altanę rekreacyjną z dachem wielospadowym na planie kwadratu o boku 4,76m wraz z grillem murowanym oraz elementami towarzyszącymi (ławki – 3 szt., kosz, tablica z regulaminem) i utwardzeniem terenu.

Zakres prac:

- Uporządkowanie, plantowanie terenu
- Oczyszczenie terenu z kamieni i innych zanieczyszczeń
- Wykopy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz fundamenty
- Wykonanie fundamentowania pod projektowane urządzenia
- Wykonanie obrzeża nawierzchni
- Wykonanie podbudowy pod projektowane nawierzchnie
- Budowa altany oraz grilla
- Montowanie urządzeń zgodnie z projektem i wytycznymi producenta
- Wykonanie nawierzchni
- Wykonanie nasadzeń i uzupełnienie uszkodzonej nawierzchni trawiastej

Kolejność realizacji nie może wpływać niekorzystnie na zachowanie stateczności konstrukcji oraz bezpieczeństwa osób i mienia na terenie inwestycji.

Prace ziemne należy wykonywać w okresie, gdy w podłożu będzie niski poziom wody gruntowej, długotrwałej suszy.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na działce nr ewid. 240, obręb ewid. 0005 Lasochów, jedn. ewid. 260203_5 Małogoszcz. Nieruchomość posiada istniejący zjazd z drogi publicznej (dz. nr ewid. 564). Teren jest ogrodzony. Na działce znajduje się budynek świetlicy oraz boisko. Przez teren inwestycji przebiegają linie, przyłącza i instalacje sieci elektroenergetycznej, wodociągowej oraz lokalnej kanalizacji sanitarnej.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi.

W trakcie wykonywania robót ziemnych należy szczególną uwagę zwrócić na istniejące sieci i przyłącza. Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na mapie.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- roboty ziemne w wykopach na głębokości 1,5m poniżej terenu istniejącego,

- natrafienie na niezinventaryzowane uzbrojenie (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi),
- montaż i demontaż szalunków,
- cięcie materiałów budowlanych przy użyciu piły tarczowej lub szlifierki kątowej,
- transport pionowy materiałów, podawanie betonu pojemnikiem lub pompą,
- roboty konstrukcyjne i wykończeniowe na wysokościach powyżej 5m ponad terenem przyległym,
- możliwość wypadku lub potrącenia przez sprzęt budowlany w trakcie prowadzenia robót ziemnych,
- ryzyko porażenia prądem przy używaniu narzędzi i urządzeń elektrycznych,
- możliwość zatrucia i podrażnienia przy montażu nawierzchni poliuretanowych.

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

Robotnicy przed przystąpieniem do robót budowlanych powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Kierownik budowy zobowiązany jest do udzielenia pracownikom instruktażu w zakresie eksploatacji urządzeń transportu, pracy na rusztowaniach oraz pracy na wysokości, a także na okoliczność pracy z użyciem maszyn. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do pracy na wysokości oraz wszelkie konieczne uprawnienia do montażu rusztowań oraz obsługi maszyn. Zaleca się, aby zespół roboczy był przeszkolony zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. z późn. zm.), określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. z późn. zm.).

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Instruktaż pracowników winien obejmować:

- zapoznanie pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu inwestycji i rodzaju robót,
- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi,
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu,
- wskazanie zagrożeń dla pracowników wykonujących prace na wysokości powyżej 5,0m ponad poziomem terenu,
- podanie zasad bezpiecznej organizacji stanowisk pracy,
- podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
- odpowiednie składowanie i zabezpieczenie przed osobami postronnymi środków chemicznych,
- zabezpieczenie przed porażeniem prądem przy używaniu narzędzi i urządzeń elektrycznych,
- zabezpieczenia przed urazami ciała przy wszystkich robotach,
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP,
- oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych j.w.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty. Roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym, przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu. Środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robot ziemnych, budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń mechanicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263) oraz instrukcją DTR.

Strefy budowy powinny być wydzielone. Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy jest zobowiązany przeprowadzić instruktaż BHP.

Środki techniczne:

- praca w odzieży ochronnej,
- stosowanie kasków ochronnych, okularów ochronnych,
- zapewnienie rękawic antywibracyjnych przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,
- rozciągnięcie taśm zabezpieczających, ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą,
- prace w zbliżeniu do linii sieci wodociągowej, prowadzić ręcznie i ze szczególną ostrożnością

Środki organizacyjne:

- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę, posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunkach zawartych w uzgodnieniach,
- praca z asekuracją innego pracownika,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym.

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym BHP.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Olga Stępień
upr. 292/SWOKK/2017