

Zawartość
opracowania:

TOM V

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Kategoria obiektu- V
Obiekty sportu i
rekreacji

Zakres: **BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ RFIL PGR Z 2021R.**

Adres inwestycji: ul. Spacerowa b/n, 59-420 Bolków
DZIAŁKA NR 852/2, OBREB 2 BOLKÓW MIASTO, GMINA BOLKÓW

Inwestor: GMINA BOLKÓW, ul. Rynek 1, 59-420 Bolków

Jednostka projektowa: Sinergia Urbana Małgorzata Czaban
Ul. Złotowska 4, 51-126 Wrocław
tel. 730 850 881 / sinergia.urb@gmail.com



Branża/specjalność	projektanci	nr uprawnienia nr zaświadczenia	podpis
ARCHITEKTURA			
Projektant	arquitecta Małgorzata Czaban	W/31/2010 DS-1379	

Wrocław 2 września 2022 r

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

Zakres robót: budowa trzech boisk sportowych wraz z ogrodzeniem i wyposażeniem, budowa modułowego zaplecza szatniowo-sanitarnego wraz z infrastrukturą techniczną, budowa parkingu na 5 samochodów osobowych, ciągów pieszych oraz instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, energetycznej, oświetleniowej oraz monitoringu.

Kolejność realizacji:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe:
 - zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
 - wycinka zieleni wraz z transportem
 - geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia • dostawa materiałów
 - wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych obiektów z istniejącymi sieciami – prace w pobliżu istniejących sieci w porozumieniu i pod nadzorem właściwego zarządcy sieci
 - zabezpieczenie skrzyżowań trasy projektowanych obiektów z istniejącym uzbrojeniem podziemnym - Prace wyburzeniowe
 - demontaż ogrodzenia między szkołą a terenem przeznaczonym na zespół boisk sportowych
- Budowa budynku modułowego zaplecza szatniowego
 - wykonanie robót stanu surowego
 - wykonanie robót ogólnobudowlanych
 - wykonanie robót instalacyjnych
 - wykonanie robót wykończeniowych
 - prace porządkowe - Budowa boiska do piłki nożnej, boiska treningowego wielofunkcyjnego
 - niwelacja terenu
 - wykonanie nawierzchni boisk
 - wykonanie robót instalacyjnych pod maszty oświetleniowe
 - montaż masztów oświetleniowych
 - montaż ogrodzenia
 - prace porządkowe
- Ciągi piesze z montażem ławek (trybun)
- Budowa parkingu
 - niwelacja terenu
 - wykonanie nawierzchni
 - prace porządkowe
- Plantowanie terenu
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją
- Inwentaryzacja powykonawcza

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce:

- demontaż bramy i ponowne posadowienie w linii ogrodzenia terenu przeznaczonego na zespół boisk sportowych

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

- prowadzenie robót w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych -możliwość porażenia prądem

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

- wykonywanie wykopów pod instalację elektryczną i roboty montażowe w wykopach
- możliwość przysypania ziemią
- wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się)
- uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem
- najeżdżanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody)
- prowadzenie robót związanych z montażem masztów oświetleniowych
- możliwość porażenia prądem
- prowadzenie robót związanych z montażem opraw oświetleniowych możliwość upadku z dużej wysokości.

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

- Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 1 • szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 4.
- Przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia
- prace przy demontażu i montażu urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane przez uprawnionych pracowników
- przed każdym przystąpieniem do prac kierujący zespołem pracowników powinien zaznajomić wszystkich biorących udział w pracy ze sposobem przygotowania miejsca pracy, występującymi zagrożeniami w miejscu i sąsiedztwie pracy oraz warunkami i metodami wykonania pracy.
- należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów i instrukcji oraz stosować się do poleceń osób nadzorujących

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:
 - oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
 - wydzielić strefy niebezpieczne wraz z oznakowaniem
 - dobór wyszkolonego, doświadczonego i odpowiedzialnego kierownictwa budowy,
 - właściwie przeszkolić wszystkich pracowników pod względem przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej, w tym wymagań warunków technicznych wykonania i odbioru robót oraz Polskich Norm właściwych dla poszczególnych grup robót,
 - stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
 - w pobliżu instalacji podziemnych, w odległości do 40cm, roboty należy prowadzić ręcznie, za pomocą łopat na drewnianych trzonkach

- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych, umieszczenie w zapleczu socjalnym nr telefonów alarmowych)
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów)
- przy wykopach płytszych (do 1,5m) i gruncie spoistym wykonać ściany pochylone z uwzględnieniem klina naturalnego odłamu gruntu,
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci
- zaleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy
- wskazane jest ogrodzenie realizowanych odcinków wykopów z uniemożliwieniem przypadkowego wejścia na obszar wykopu.
- przestrzegać zakazu przebywania niepowołanych osób w zasięgu pracy maszyn budowlanych,
- używać sprawnego sprzętu oraz przestrzegać przepisy BHP podczas robót z jego użyciem
- wykonywać systematycznie przegląd sprawności elektronarzędzi – ewidencjonować naprawy i konserwacje

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

Niniejszą informację BIOZ rozpatrywać łącznie z częściami branżowymi.

architecta Małgorzata Czaban