

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
TEMAT:	Budowla tężni, sztucznego potoku oraz fontanny typu dry plaza w ramach zadania: Rewitalizacja parków i obszaru uzdrowiska Czerniawa-Zdrój oraz przebudowa ulic Izerskiej, Sanatoryjnej, Spadzistej i Górzystej na deptak uzdrowiskowy .
ADRES:	dz.nr 5,1/1,1/6, AM8, obr.2, jedn. ewid. 021002 1, Świeradów-Zdrój, m. Świeradów-Zdrój kategoria VIII obiektu budowlanego
INWESTOR:	Gmina Miejska Świeradów-Zdrój, ul. 11 Listopada 35, 59-850 Świeradów-Zdrój

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

P.P.H.U. „Handbud” s.c.
ul. Świerkowa 4
59-500 Złotoryja

I. ZAKRES ROBÓT

Plac budowy:

1. Zapewnienie zaplecza socjalnego dla pracowników – kontenery szatniowo-sanitarne, biurowe.
2. Wydzielenie placu budowy przed dostępem osób postronnych
3. Wyznaczenie miejsc składowania materiałów budowlanych i odpadów

Budowla tężni:

1. Wykonanie wykopów pod fundamenty
2. Szalowanie i wylewanie fundamentów
3. Zasypanie i zagęszczenie gruntu wokół fundamentów
4. Montaż konstrukcji drewnianej
5. Wykonanie pokrycia dachu
6. Wykonanie podejść instalacyjnych
7. Wykonanie instalacji solankowej
8. Ułożenie wypełnienia tężni z tarniny
9. Przeprowadzenie odbioru końcowego i przekazanie obiektu do użytkowania

Budowla sztucznego potoku:

1. Wykonanie wykopów pod fundamenty
2. Szalowanie i wylewanie fundamentów
3. Wykonanie podejść instalacyjnych
4. Zasypanie i zagęszczenie gruntu wokół fundamentów
5. Wykonanie instalacji
6. Montaż płyt granitowych
7. Ułożenie otoczków i głazów
8. Montaż figury salamandry
9. Przeprowadzenie odbioru końcowego i przekazanie obiektu do użytkowania

Budowla fontanny dry plaza:

1. Wykonanie wykopów pod fundamenty
2. Szalowanie i wylewanie fundamentów
3. Wykonanie podejść instalacyjnych
4. Zasypanie i zagęszczenie gruntu wokół fundamentów
5. Wykonanie instalacji
6. Montaż płyt granitowych
7. Ułożenie otoczków i głazów
8. Montaż dwóch figur salamandry
9. Przeprowadzenie odbioru końcowego i przekazanie obiektu do użytkowania

Pergola-wejście główne do parku:

1. Wykonanie wykopów pod fundamenty
2. Szalowanie i wylewanie fundamentów
3. Zasypanie i zagęszczenie gruntu wokół fundamentów
4. Montaż konstrukcji drewnianej
5. Wykonanie pokrycia dachu
6. Nasadzenie zieleni pnącej
7. Przeprowadzenie odbioru końcowego i przekazanie obiektu do użytkowania

Zagospodarowanie terenu:

1. Niwelacja terenu
2. Wykonanie instalacji zewnętrznych
3. Wykonanie terenu utwardzonego
4. Ustawienie ławek, leżaków, koszu na odpady
5. Montaż latarni
6. Montaż tablic informacyjnych

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PODLEGAJĄCYCH ADAPTACJI LUB ROZBIÓRCE.

1. Brak

III. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA LUDZI:

1. Sąsiedztwo istniejących napowietrznych linii energetycznych

IV. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

1. Praca przy wykopie i szalowaniu fundamentów – możliwość zasypania ziemią.
2. Praca na wysokości przy montażu konstrukcji i pokrycia dachów - możliwość upadku z wysokości.
3. Praca przy użyciu dźwigu i ciężkich maszyn podczas montażu konstrukcji – możliwość odniesienia obrażeń ciała.
4. Prowadzenie prac montażowych przy użyciu urządzeń mechanicznych - spawarką i lutownicą – możliwość przekroczenia dopuszczalnych stężeń spalin w pobliżu prac, praca z elementami o wysokiej temperaturze, urządzenia elektryczne
5. Montaż urządzeń i wyposażenia – możliwość odniesienia obrażeń ciała.
6. Gromadzenie odpadów i składowanie materiałów budowlanych – ograniczenie możliwości poruszania się po budowie, zawężenie przejść ewakuacyjnych.
7. Prace przy wykopach pod instalacje zewnętrzne - możliwość zasypania ziemią
8. Prace przy układaniu instalacji – praca przy użyciu urządzeń mechanicznych – możliwość odniesienia obrażeń ciała.

V. INFORMACJE O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA.

1. Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich przez jego ogrodzenie oraz tablice informujące o głębokich wykopach i pracach na wysokości.
2. Oznakować place montażowe obok wykopów.
3. Oznakować drogi ewakuacji i p.poż.

**VI. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH, A W TYM:
– OKREŚLENIE ZASAD POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA;**

- **KONIECZNOŚĆ STOSOWANIA PRZEZ PRACOWNIKÓW ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ, ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED SKUTKAMI ZAGROŻEŃ;**
- **ZASADY BEZPIECZNEGO NADZORU NAD PRACAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI PRZEZ WYZNACZENIE W TYM CELU OSOBY.**

Instruktaż pracowników:

1. Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.
2. Pracownicy nie mogą przystąpić do pracy bez środków ochrony osobistej takich jak: odpowiednia odzież, buty, kaski oraz innych związanych z wykonywaniem danej pracy zgodnie z przepisami BHP.
3. Prace szczególnie niebezpieczne wymagają bezpośredniego nadzoru kierownika budowy.

VII. WYKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCA BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

1. Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia.
2. Kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za dobór odpowiednich sprzętów i urządzeń oraz technologii wykonywanych zadań
3. Kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za utrzymanie porządku na terenie budowy