

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR: **URZĄD MIASTA ŚWIĘTOCHŁOWICE**
41-600 Świętochłowice ul. Katowicka 54

OBIEKT: **WYKONANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ NA PRZEBUDOWĘ
OBIEKTÓW PRZYSTANI SCENY WRAZ Z ZADASZENIEM,
PROJEKT ZAGOSP. TERENU W OBRĘBIE PRZYSTANI I SCENY
ORAZ PROJEKT OUTDOOR FITNESS CENTER W RAMACH
ZADANIA PN.: REWALORYZACJA INFRASTRUKTURY OSiR
SKAŁKA W ŚWIĘTOCHŁOWICACH JAKO MIEJSCA REKREACJI I
WYPOCZYNKU**

LOKALIZACJA: **OSiR SKAŁKA**
41-600 Świętochłowice ul. Bytomska 40

AUTOR: **mgr inż. arch. ANTONI HOŁOWIŃSKI**
nr upr. 182/75/Kt
ul. Dębowa 36/2, 40-106 Katowice

– PODSTAWA OPRACOWANIA:

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07. 1994r. (tekst jednolity) Dz.U.Nr. 156 poz. 1118 z 2006r Art. 20 pkt. 1b;
- Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, Dz. U.Nr. 120 Poz. 1126;
- Projekt zlecenie inwestora.

– ZAKRES ROBÓT I CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

przebudowa obiektów w zakresie :

- 1 roboty ziemne – kostka brukowa
- 2 pergole na tarasie
- 3 budowa pomieszczeń higieniczno- sanitarnych z instalacjami
- 4 remont mola

– ISTNIĄCE OBIEKTY BUDOWLANE ORAZ ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Na obszarze objętym projektem , nie występują żadne obiekty budowlane na powierzchni terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

– WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ:

Ze względu na konieczność wykonania określonego typu robót budowlanych takich jak prace rozbiórkowe, wykopy, prace na wysokości, montaż dźwigarów drewnianych i innych elementów budowlanych oraz

wykorzystania maszyn i urządzeń technologicznych mogących w razie niewłaściwego użytkowania spowodować zagrożenie dla osób wykonujących prace budowlane jak i spowodować niebezpieczeństwo osób postronnych, należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie miejsca realizacji prac budowlanych przed dostępem osób nieupoważnionych.

Ponadto należy dokonać niezbędnych (przewidzianych m.in. przepisami BHP) czynności w celu przeszkolenia technicznego oraz właściwej organizacji placu budowy z wykorzystaniem wszystkich dostępnych środków ostrożności mających na celu eliminację możliwych zagrożeń:

Zawalenie się demontowanych obiektów infrastruktury w terenie ;

Upadek z wysokości pracownika ;

Pojawienie się osób niepowołanych i nieodpowiednich na terenie objętym pracami.

Inne zagrożenia związane z niewłaściwym użytkowaniem maszyn i urządzeń lub użytkowaniem

niesprawnych maszyn i urządzeń.

Przewidywane zagrożenia związane z prowadzonymi pracami budowlano- instalacyjno- montażowymi:

- wykonanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3m ;
 - wszelkie prace związane z wykonaniem izolacji ścian
 - możliwość wpadnięcia do wykopu zarówno ludzi jak i sprzętu zmechanizowanego
-

- zawalenie się ścian wykopów;
- zawalenie się źle zabezpieczonych lub przeciążonych deskowań lub rusztowań ;
- zagrożenie związane z wykonywaniem robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, centralnego ogrzewania itp.
- pojawienie się osób niepowołanych i nieodpowiednich na terenie objętym pracami budowlano- instalacyjno- montażowymi;
- upadek z wysokości podczas prac budowlano- instalacyjno- montażowych ;
- zagrożenia związane z transportem pionowym i poziomym prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych oraz elementów konstrukcji stalowych
- porażenie prądem
- porażenie prądem oraz zagrożenie wybuchem podczas prac spawalniczych
- możliwość poparzenia ciała, wzroku i dróg oddechowych wapnem budowlanym
- możliwość zatrucia pracownika oparami substancji chemicznych, takich jak : farby, lakiery, rozpuszczalniki etc.
- zagrożenie pożarem na skutek zapalenia się substancji łatwopalnych lub na skutek stosowania otwartego ognia
- zagrożenie upadku z dachu materiałów tam składowanych podczas prac budowlanych - roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m

– WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

W każdej z powyższych okoliczności należy przeprowadzić wszelkie wymagane prace szkolenia pracowników

wykonywających roboty budowlane, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP w porozumieniu z dostawcami i producentami wykorzystywanych technologii, materiałów i urządzeń budowlanych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdział 6A §81:

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

- bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- odpowiednie środki zabezpieczające
- instruktarz pracowników obejmujący w szczególności:
- imienny podział pracy
- kolejność wykonywania zadań
- wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach

– OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY W PROCESIE INWESTYCYJNYM:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28.04.2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz.U.Nr 83 poz. 578, z dnia 11.05.2006r.
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19.11.2001r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestycyjnego Dz.U.Nr 138 poz. 1554;
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia Dz.U. Nr 108 z dnia 17.07.2002r, poz. 953, ze zmianami z dnia 27.08.2004r. Dz.U. Nr 198, poz. 2042 z 2004r.;
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16.07.2002r. w sprawie rodzajów i urządzeń technicznych podległych dozorowi technicznemu ;
-

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi Dz.U.Nr 151 poz 158;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27.07.2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.Nr 180 poz. 1860 (obowiązki pracodawcy) ze zmianami z dnia 28.06.2005r.Dz.U. Nr 116 poz. 972;
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 05.07.2005r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków zatrudnienia przy niektórych z tych prac Dz.U. Nr 136 poz. 1145, poprawki Dz.U. Nr 200 poz. 2047 z 2004r.;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 08.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. Nr 28 poz. 240
- Wydzielenie części terenu do prowadzenia robót ziemnych związanych budową sieci i wydzielenie placu magazynowego elementów konstrukcji stalowej i pozostałych materiałów budowlanych
- Prowadzenie prac z urządzeniami dźwigowymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Prowadzenie prac budowlano- montażowych w sąsiedztwie elektroenergetycznej linii średniego napięcia pod nadzorem upoważnionego pracownika Zakładu Energetycznego zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (dotyczy budowy dróg dojazdowych do placu budowy)

UWAGI KOŃCOWE

- I. WSZELKIE ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ, NA PODSTAWIE ZATWIERDZONEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ.
- II. WYKONAWCA ROBÓT BUDOWLANYCH JEST ZOBOWIĄZANY, ZGODNIE Z ROZPORZĄDZINIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 23 CZERWCA 2003r. (DZ. U. Z DNIA 19 MARCA 2003r.) DO OPRACOWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA UWZGLĘDNIAJĄCEGO SPECYFIKĘ PROJEKTU. „PLAN BIOZ” WINIEN ZAWIERAĆ INSTRUKCJĘ BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH I WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY ZAZNAJOMIĆ Z NIĄ PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE WYKONYWANYCH PRZEZ NICH ROBÓT.

Opracował:

mgr inż.arch. Antoni Hołowiński
Nr upr. 182/75/Kt
