

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat projektu:	<b>PROJEKT BUDOWLANY PLACU ZABAW NA TERENIE SIEDZIBY MŁODZIEŻOWEGO DOMU KULTURY FILIA NR 3 W OPOLU PRZY UL. ALEJA PRZYJAZNI 12</b>
Nr egzemplarza :	
Nazwa i adres obiektu budowlanego	<b>MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY W OPOLU FILIA NR 3 UL. ALEJA PRZYJAZNI 12</b>
Nazwa i adres inwestora :	<b>MŁODZIEŻOWY DOMU KULTURY W OPOLU UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 1.</b>
Jednostka projektowa	<b>Biuro Projektów „ARCHITOP” AZatwarnicki , 45-065 Opole, ul. Reymonta 13/8</b>
Opracował :	mgr inż. arch. Andrzej Zatwarnicki upr. bud. do proj. w spec. architekt. bez ograniczeń nr ewid. 1/96/Op
Data opracowania:	<b>OPOLE sierpień 2011</b>

### 1. Zakres robót dla całego przedsięwzięcia

Zakres całego zamierzenia budowlanego:

- wykonanie podbudowy i nawierzchni placu zabaw
- montaż urządzeń i wyposażenia placu zabaw

### 2. Wykaz istniejących obiektów

Na przedmiotowej działce istniejący budynek główny ZPIT, wydzielona stacja transformatorowa, chodniki, teren zielony.

### 3. Elementy zagrożenia

#### 3.1. Zagospodarowanie terenu

Elementy zagospodarowania terenu budowy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Ciągi piesze ;
- strefa pracy urządzeń transportu pionowego;
- sąsiedztwo istniejącej drogi kołowej;
- wysokie drzewa

#### 3.2. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty budowlano-montażowe przy których występuje ryzyko upadku z wysokości;
- roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C.
- ryzyko porażenia prądem elektrycznym podczas prac montażowych i demontażu
- prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m, a w szczególności:
- wykonanie robót montażowych - niebezpieczeństwo upadku przedmiotów .

Należy trwale wydzielić, zabezpieczyć i oznakować cały obszar prac. Wyposażyć w tablice ostrzegawcze i informacyjne.

**Uwaga : Wykonanie wszystkich robót przewiduje się podczas normalnej eksploatacji budynku. Sposób zabezpieczenia rejonu wykonywanych robót musi bezwzględnie umożliwiać bezpieczną eksploatację budynku i otoczenia. Obiekt główny przeznaczony dla dzieci , należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie terenu prowadzenia robót przed dostępem dzieci.**

- Określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Należy przestrzegać konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru nad pracami.

-przygniecenie,skaleczenie,uderzenie podczas montażu instalacji i urządzeń

### 4. Instruktaż pracowników

Instruktaż pracowników winien być przeprowadzony według programów opracowanych dla poszczególnych grup stanowisk (zawodów) wg. *Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62, poz. 285)* i obejmujący:

- 1) szkolenie wstępne ogólne, zwane dalej "instruktażem ogólnym",
- 2) szkolenie wstępne na stanowisku pracy, zwane dalej "instruktażem stanowiskowym",
- 3) szkolenie wstępne podstawowe, zwane dalej "szkoleniem podstawowym".

Na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe, szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach. Wykaz takich stanowisk pracy określa pracodawca.

## 5. Zapobieganie niebezpieczeństwom.

Roboty budowlane wykonywane w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie należy prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w *Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.*

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

### 5.a Sposób prowadzenia instrukcji pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

- przeszkolenie przed dopuszczeniem do pracy w zakresie ogólnych zasad i przepisów BHP
- bezpośrednio przed przystąpieniem do prac na stanowisku pracy należy zapoznać pracowników z zagrożeniami, procedurą wyłączeń i dopuszczeń oraz udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót.
- *przy wykonywaniu prac na zewnątrz budynku*-wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz.U.nr 47 poz. 401 rozdział 9 oraz - roboty na wysokościach, rozdział 17- Roboty dekarские i izolacyjne.

### 5.b Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

- przeszkolenie na stanowisku pracy
- ważne zaświadczenie lekarskie, kwalifikacyjne do pracy na wysokości oraz przy urządzeniach elektrycznych E i D
- wykonywanie prac pod nadzorem i dopuszczeniu
- właściwe zabezpieczenie i oznaczenie miejsca pracy, stosowanie tablic ostrzegawczych i informacyjnych,
- wyłączenie urządzeń z ruchu (pozbawienie napięcia), zastosowanie zabezpieczeń przed przypadkowym załączeniem napięcia, sprawdzenie braku napięcia w wyłączonym obwodzie, uziemienie wyłączonego obwodu
- wyposażenie pracowników w sprawny sprzęt ochronny, odzież ochronną, oraz narzędzia zgodnie z przeznaczeniem
- na placu budowy zapewnić apteczkę pierwszej pomocy
- przestrzegać przepisów i zasad BHP, prace rozruchowe i próby techniczne urządzeń i instalacji powinny być prowadzone zgodnie z wymaganiami Polskich Norm, obowiązujących przepisów, instrukcji eksploatacji oraz wytycznych projektu. W widocznym miejscu, na terenie prowadzonych prac (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku Policji
- kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym pracowników.
- pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym j.w.
- przy przeprowadzaniu prac na dachu budynku, teren należy ogrodzić i oznakować.
- rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- teren budowy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym;
- strefy niebezpieczne odgradzać i oznakować;
- przejścia w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami;
- składowanie materiałów wydzielić poza strefami niebezpiecznymi;
- do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej – balustrady;
- zabezpieczyć przewody elektryczne urządzeń przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- roboty w wykopach głębokich wykonywać po zabezpieczeniu ścian wykopu przed osunięciem
- Prowadzenie prac na wysokości . Należy trwale wydzielić, zabezpieczyć i oznakować cały obszar prac. Wyposażyć w tablice ostrzegawcze i informacyjne. Określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Należy przestrzegać konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru nad pracami.
- Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . W związku z występowaniem prac na wysokości powyżej 5 m oraz prac ziemnych kierownik budowy ma obowiązek przed przystąpieniem do robót opracować Plan BIOZ, zgodnie z Art. 21a. ustawy Prawo Budowlane (D.U. Nr 207 poz. 2016 z póź. zmianami)