

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO

(na podstawie Dz. U. Nr 120, poz.1126)

obiekt: **Centrum biblioteczno-kulturalne – filia w Żelaźnie**

inwestor: **Gmina Kłodzko z siedzibą w Urzędzie Gminy
ul. Okrzei 8a
57-300 Kłodzko**

adres budowy: **Żelazno, gm. Kłodzko
dz. nr 360/7, 360/8, 360/10, 360/11**

1.1. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- Umowy z Inwestorem
- MPZP
- wytycznych projektowych podanych przez Inwestora.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23czerwca 2003r Dz.U. nr 120 poz.1126
- warunków technicznych określonych przez właścicieli sieci uzbrojenia terenu
- wizji w terenie

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

- roboty przygotowawcze
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia
- dostawa materiałów
- budowa Sali wielofunkcyjnej
- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności związanych z inwestycją

1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynek szkoły

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

- brak.

1.5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Zachowanie bezpieczeństwa pracy w czasie robót ziemnych wymaga:

- poznania położenia tras kanałów i kabli przechodzących przez teren wykopu,
- wykopy ze skarpami pionowymi nie zabezpieczonymi mogą być wykonywane co najwyżej do głębokości 0,75m w gruntach sypkich,
- wzdłuż krawędzi wykopu należy pozostawić wolny pas terenu o szerokości 0,5 m, na którym nie wolno składać ani gruntu, ani innych materiałów.

Zachowanie bezpieczeństwa w czasie robót murarskich wymaga:

- robotnicy zaopatrzeni w potrzebne narzędzia, odzież ochronną,
- rusztowania, drabiny, pochylnie wykonane prawidłowo należy często sprawdzać i

zauważone uszkodzenia usuwać,

- materiały budowlane należy rozmieszczać na rusztowaniu w sposób zapewniający zespołowi pełną swobodę ruchu w czasie pracy,

- prace stwarzające zagrożenie upadku z wysokości ponad 5,0 m – należy uwzględnić wykonanie zabezpieczeń ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości ponad 5,0 m przy wznoszeniu ścian, trzonów kominowych, montażu elementów konstrukcyjnych dachu, wykonania pokrycia dachowego, wykonujących pracę grożącą wypadkiem należy zabezpieczyć pasami bezpieczeństwa, założeniem barier lub specjalnych rusztowań. Członkom brygady nie wolno obciążać rusztowań i urządzeń transportowych ponad ustaloną nośność, usuwać zabezpieczeń i urządzeń ochronnych bez zgody kierownika robót.

Zachowanie bezpieczeństwa pracy w czasie robót dekarских wymaga:

- prace na wysokościach można wykonywać tylko z rusztowań opartych na gruncie lub stałych elementach konstrukcji,

 - miejsce pracy na wysokości ponad 2,0 m należy zaopatrzyć w bariery wysokości 1,1 m i bortnice wysokości 18 cm,

- wykonawstwo robót na pomostach lub rusztowaniach równocześnie na kilku poziomach jest niedopuszczalne,

- prowadząc roboty ciesielskie należy zwrócić baczną uwagę na bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

Zachowanie bezpieczeństwa pracy w czasie robót zbrojarskich i betoniarskich wymaga:

- do obsługi maszyn i urządzeń mechanicznych mogą być dopuszczani pracownicy odpowiednio przeszkoleni i posiadający uprawnienia,

- przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić działanie maszyn,

- nie wolno ubierać się i rozbierać w pobliżu maszyny będącej w ruchu,

- robotnicy przenoszący zbrojenie muszą być zaopatrzeni w rękawice ochronne,

- nie wolno chodzić po zbrojeniu ułożonym w deskowaniu,

- deskowanie przed betonowaniem powinno być dobrze zwilżone, aby nie przystawało do betonu. W przeciwnym razie podczas rozdeskowywania deski łamią się i mogą być przyczyną skaleczeń,

- rozdeskowanie należy prowadzić stopniowo, usuwając najpierw deskowanie i stemplowanie spod elementów drugorzędnych, a następnie spod elementów głównych.

Występuje zagrożenie upadku pracowników i elementów przy robotach dachowych i murarskich na wysokościach.

1.6. Instruktaż pracowników:

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 budowlanych
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót budowlanych
- Przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

1.7. 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:

- na terenie posesji istnieje możliwość telefonicznego wezwania ekip ratunkowych na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń oraz istnieje możliwość przeprowadzenia sprawnej akcji ratunkowej.

Charakter robót budowlanych:

- a) pracochłonność planowanych robót będzie przekraczała 500 osobodni,
- b) specyfika robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m.

Ze względu na powyższy charakter robót budowlanych, kierownik budowy (w myśl art. 21a, ust.1) jest obowiązany do sporządzenia przed rozpoczęciem budowy, **planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** (wg rozp. ministra infrastruktury w spr. szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151, poz. 1256))

AUTOR OPRACOWANIA: