

## **ROZDZIAŁ II**

### **INFORMACJA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

#### **1. Podstawy formalne**

- 1) Ustawa Prawo budowlane
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Informacja obejmuje określenie zagrożeń bezpieczeństwa i ochrony zdrowia , wytyczne niezbędne do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

#### **2. Informacje podstawowe – stan projektowany**

Zakres robót zadania obejmuje wykonanie robót remontu i docieplenia ścian w budynku wielorodzinnym mieszkalno-usługowym przy ul. Wańkowicza 5 w Wałbrzychu wraz z remontem komórek gospodarczych. Roboty będą wykonywane w oparciu o dokumentację projektową.

#### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Teren działki zabudowany jest budynkiem mieszkalno-usługowym i gospodarczym.

#### **4. Zagrożenia**

Proces inwestycyjny mający na celu realizację zadania określonego w projekcie stwarza zagrożenia przeciętnie spotykane przy realizacji robót rozbiórkowych budynków. Stopień zagrożenia stwarza obecność w rejonie realizacji robót osób nie związanych bezpośrednio z procesem inwestycyjnym.

Prace mogące stworzyć zagrożenie to:

- możliwość upadku materiałów z wysokości,
- możliwość upadku pracownika z rusztowania,
- przemieszczanie materiałów budowlanych ( transport, składowanie) w rejonie ciągów komunikacyjnych.

Opracowanie planu BIOZ określającego zasady bezpiecznej realizacji inwestycji wymaga uwzględnienia charakteru występujących zagrożeń, oceny możliwości technicznych wykonawcy ( organizacja przedsiębiorstwa , załoga, wyposażenie w sprzęt ) dostępnych zabezpieczeń oraz realnych możliwości ich zastosowania.

W szczególności należy zwrócić uwagę na organizację przemieszczenia materiałów budowlanych , możliwość zastosowania sprzętu transportowego , zasady transportu ręcznego.

#### **5. Szkolenie**

- 1) Przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego , podstawowego i okresowego,
- 2) Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy i zapoznanie z jej wynikami pracowników,
- 3) Zapoznanie załogi z treścią planu BIOZ

Przed przystąpieniem do robót dociepleniowych należy każdorazowo wykonać instruktaż stanowiskowy dla wszystkich pracowników pracujących przy robotach stwarzających zagrożenie zdrowia. Wszyscy pracownicy powinni posiadać aktualne badania uprawniające do pracy na wysokości.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwu wynikającemu z prowadzonych robót należy wykonać :

- właściwie oznakować teren budowy tablicami informacyjnymi o prowadzonych pracach na wysokości.
  - wydzielenie i zabezpieczenie strefy bezpośredniego zagrożenia ludzi,
  - zabezpieczenie placu budowy i rusztowań przed dostępem osób trzecich,
  - odpowiednie składowanie materiałów budowlanych,
  - prawidłowy sposób korzystania z energii elektrycznej i innych mediów,
  - właściwe używanie elektronarzędzi i sprzętu budowlanego,
  - zwrócenie uwagi na wykonywanie robót budowlano-rozbiórkowych w bezpieczny sposób (rozbiórka muru , rozbiórka komórek gospodarczych, roboty murowe, wykończeniowe, ziemne, w tym możliwość przewrócenia się odcinka muru lub oderwania się zwisających elementów muru),
  - utrzymywanie stałego porządku na placu budowy,
  - możliwość wystąpienia kolizji z elementami podziemnego (nadziemnego) uzbrojenia terenu (sieci energetyczne , telekomunikacyjne, wod-kan. i inne - ewentualne rozkopy kontrolne i uzgodnienia z użytkownikami kolidującego uzbrojenia terenu).
  - pracowników, przed przystąpieniem do robót, należy przeszkolić w zakresie bhp oraz zapoznać ze wszelkimi zagrożeniami jakie mogą wystąpić na placu budowy.
  - po zakończeniu robót usunąć gruz i wszelkie zbędne materiały budowlane z placu budowy a teren budowy uporządkować.
- 
- wykonać montaż rusztowania ściśle wg instrukcji producenta,
  - powiesić na rusztowaniu informacje dotyczącą maksymalnego obciążenia pomostu roboczego,
  - wykonać uziemienie rusztowania ( z wykonaniem badania)
  - prawidłowo zamontować balustrady ochronne i oboje w obrębie rusztowań,
  - wykonać właściwe zakotwienie rusztowań do ścian budynku,
  - dokonać osłonięcia rusztowania siatkami zabezpieczającymi w obrębie wejść do budynków,

Opracowała : arch. Iwona Dziedzic  
upr. bud. nr AU – F2/188/81