

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY**  
**ZDROWIA**

Obiekt: **Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku OSP w Borzęcinie Dużym, dz. Nr ew. 617/1, 618/8; obręb 143207\_2.0004 Borzęcin Duży, jednostka ewid.: 143207\_2. Gmina Stare Babice**

**Instalacje sanitarne:**

**Wewnętrzna instalacja wod-kan  
Wewnętrzna instalacja gazu ziemnego n.c.  
Wewnętrzna instalacja c.o. i c.t.  
Wentylacja wyciągowa mechaniczna**

Adres:           Borzęcin Duży dz.ewid.617/1, 618/8

Inwestor:       Gmina Stare Babice

Projektant:     mgr inż. Mariusz Kościelny  
                    **upr. nr OPL/0546/POOS/09**

Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk  
                    **upr. nr LOD/1795/POOS/11**

## **INFORMACJA BIOZ**

Projektowane instalacje sanitarne.

Obiekt ten nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie jest wymagane sporządzenie planu BIOZ.

### **PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT**

- a) porażenie prądem elektrycznym - może nastąpić przy pracach z użyciem urządzeń zasilanych prądem elektrycznym z rozdzielnic budowlanej. Zagrożenie występować będzie w fazie prowadzenia prac z wykorzystaniem elektronarzędzi.
- b) urządzenia niebezpieczne - źródło zagrożenia: butle z palnikami do spawania gazowego, młoty elektromechaniczne do betonu, szlifierki ręczne elektryczne. Należy wyznaczać osoby uprawnione do obsługi urządzeń niebezpiecznych, wygradzać strefę niebezpieczną.
- c) upadek na płaszczyźnie - zagrożenie występować będzie na drogach i ciągach komunikacyjnych.
- d) upadek z wysokości – może nastąpić przy pracach monterskich na rusztowaniach jak również przy pracach prowadzonych na dachu
- e) zasypanie w wykopie – może nastąpić przy pracach ziemnych przy wykonywaniu przyłączy wod-kan

### **SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT**

Instruktażu należy dokonywać przed rozpoczęciem prac i fakt ten udokumentować wpisem do protokołu instruktażu potwierdzonym podpisem pracownika. Za prowadzenie instruktażu odpowiedzialny jest bezpośredni przełożony brygady wykonującej pracę.

W instruktażu uwzględnić:

- informację o warunkach atmosferycznych;
- bezpieczne metody wykonywania prac;
- informację o występujących zagrożeniach oraz sposobach zabezpieczenia się przed skutkami występujących zagrożeń;
- zasady komunikowania się pracowników;
- zasady bezpiecznego wykonywania prac;

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, a w szczególności: udzielania pierwszej pomocy, sposobie postępowania na wypadek wystąpienia zagrożenia zdrowia lub życia, sposobie powiadamiania służb ratowniczych w przypadku zauważenia zagrożenia.

### **ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT**

Podczas wykonywania prac należy:

- stosować urządzenia sprawne technicznie, ze sprawną instalacją przeciwporażeniową;
- wyznaczać strefy niebezpieczne, używać sprawne urządzenia do transportu, dobierać odpowiednie obciążenia;
- wyznaczać osoby uprawnione do obsługi urządzeń niebezpiecznych, wygradzać strefę niebezpieczną;
- wyznaczyć bezpieczne dojścia, nie zastawiać ich, utrzymywać porządek i czystość oraz stosować prawidłowe obuwie;
- używać rękawic ochronnych oraz wyposażać pracowników w podręczną apteczkę ze środkami dezynfekującymi i opatrunkowymi;
- wyposażać stanowisko z zagrożeniem w podręczny sprzęt p.poż., nie używać ognia otwartego przy pracach z zastosowaniem środków łatwopalnych;
- przestrzegać zakazu wykonywania robót montażowych w temperaturze poniżej - 5°C.
- stosować odpowiednie zabezpieczenia przy pracy na wysokości
- stosować elementy zabezpieczenia wykopów przy pracach ziemnych