

# **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanych obiektów budowlanych**

## **Obiekty:**

Projekt instalacji gazu LPG zbiornikowej  $v = 4850$  dcm<sup>3</sup> oraz przyłącza gazu

## **Inwestor:**

GMINA MNISZKÓW  
UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 10  
MNISZKÓW

## **Adres budowy:**

JAWOR KLONIA DZ. NR 233

## **Projektant:**

Tadeusz Synowiec, 26-300 Opoczno, Wola Załączna 1a

## **I. Zakres robót**

Projekt przewiduje realizację:

1. Projekt instalacji gazu LPG zbiornikowej  $v = 4850 \text{ dcm}^3$  oraz przyłącza gazu

## **II. Wykaz obiektów budowlanych**

## **III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Działka na której będzie realizowany obiekt nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

Wszystkie działania mające na celu wykonanie powyższych obiektów budowlanych powinny być podporządkowane ogólnym zasadom organizacji, z których wynika treść, kolejność postępowania przy organizowaniu procesu budowy. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonywane z zastosowaniem podstawowych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **1. podstawowe zasady BIOZ przy wykonywaniu robót ziemnych**

- roboty ziemne muszą być prowadzone zgodnie z posiadaną dokumentacją
- teren na którym prowadzone są roboty ziemne powinien być ogrodzony i zaopatrzony w tablice ostrzegawcze
- wykop powinien być zagrodzony barierami ustawowymi w odl. co najmniej 1,0 m. od krawędzi wykopu,
- pochylenie skarp powinno być ustalone projektem „przy wykonywaniu wykopu pod wodociąg w gruncie piaszczysto – gliniastym do 6,0 m” Nachylenie skarp 1:1,25
- schodzić lub wychodzić z wykopu do wykopu można tylko po drabinkach lub schodkach
- odległość między krawędzią wykopu a składowanym gruntem powinna być nie mniejsza niż: 3,0 m. dla gruntów przepuszczalnych, 5,0 m. dla gruntów nieprzepuszczalnych

### **2. Roboty sanitarne**

Roboty instalacyjne składają się z szeregu prac podstawowych, przy których wykonywaniu obowiązują odpowiednie warunki BHP. Dotyczy to takich prac jak obróbka skrawaniem, prace spawalnicze, transport poziomy, pionowy itp. w czasie wykonywania prac montażowych pracownik powinien otrzymać odpowiednią odzież ochronną. Pracować w rękawicach ochronnych, przy pracach w hełmie ochronnym, używać narzędzi elektrycznych w sposób zgodny z przeznaczeniem i dbać o dobry stan izolacji przy wstrzeliwaniu kołków stalowych zachować ostrożność z instrukcją obsługi.

### **3. Bezpieczna obsługa urządzeń elektrycznych na placu budowy.**

W warunkach placu budowy problemy bezpieczeństwa rysują się szczególnie ostro ze względu na prowadzony charakter szeregu sieci i instalacji, nasycenie terenu maszynami, a także fakt prowadzenia wielu prac na otwartym terenie oraz w budynku w trakcie jego realizacji. Z tych względów zaznajomienie pracowników z zasadami bezpiecznej obsługi urządzeń elektrycznych powinno być przedmiotem szczególnej troski personelu technicznego kierownictwa budowy od osób pełniących te funkcje zależy świadomość zagrożeń i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przez całą załogę budowy. Powinny one w szczególności oceniać krytyczne istniejące zagrożenia i interweniować w sytuacji grożących niebezpieczeństwem porażenia ludzi.

Przepisy prawa budowlanego wymagają od osób sprawdzających funkcje kierownicze na budowie aby prowadziły prace budowlane bezpiecznie i prawidłowo pod względem technicznym. W trakcie realizacji robót kadra kierująca ma obowiązek:

- stałego nadzorowania pracy załogi
- stałego zwracania uwagi na stan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a w tym głównie na wykorzystanie sprzętu i urządzeń ochrony osobistej przez wszystkich członków załogi a także zagrożeń pożarowych
- dbałość o prawidłowe składowanie, przechowywanie i używanie materiałów budowlanych, narzędzi oraz maszyn i urządzeń, jak również dbałość o prawidłową ich konserwację.