

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

<b>TEMAT:</b>	<b>BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z ODCINKIEM ZEWNĘTRZNYM DO BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA W PRÓSZKOWIE  INSTALACJE SANITARNE</b>
<b>OBIEKT:</b>	Budynek oświaty
<b>LOKALIZACJA:</b>	Prószków ul. Krasickiego 2 46-060 Prószków, dz. nr 902
<b>INWESTOR</b>	Gmina Prószków 46-060 Prószków, ul. Opolska 17
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<b>PRACOWNIA KONSTRUKCYJNO-ARCHITEKTONICZNA „KONSTRUKTOR” MARCIN KORŁUB 45-256 OPOLE ul. Bytnara Rudego 20A/1</b>

**OPRACOWAŁ**  
inż. Stanisław Boduszek

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

przy robotach związanych z budową wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazu do budynku  
Publicznego Przedszkola w Prószkowie przy ul. Krasickiego 2.

## 1. Informacja BIOZ

### A. Zakres robot:

Niniejsza informacja BIOZ obejmuje swoim zakresem budowę instalacji wewnętrznej gazu niskiego ciśnienia układanej w ziemi oraz wewnętrznej instalacji gazu zasilającej urządzenia gazowe w budynku.

### B. Kolejność realizacji:

- wykopy pod rurociąg PE
- ułożenie rurociągu w gotowym wykopie
- próba szczelności
- demontaż istniejącego kotła wraz z osprzętem
- montaż instalacji z rur stalowych spawanych wewnątrz budynku
- montaż kotła gazowego
- wykonanie komina spalinowego
- wykonanie prób szczelności

### C. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenia:

Brak wskazań na elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### D. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robot:

- dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń,
- wykonywanie robot na wysokościach
- praca sprzętem mechanicznym: obcinarki, pilarki, giętarki
- prace spawalnicze, lutownicze
- próba szczelności i wytrzymałości przewodów gazowych

Należy zachować szczególną ostrożność przy użytkowaniu butli z gazami a w szczególności:

- ręczne przetaczanie butli jest dopuszczalne tylko w obrębie stanowiska do spawania
- butle powinny być ustawione w pozycji pionowej zaworem do góry i zabezpieczone przed przewróceniem się
- butle powinny być chronione przed nagrzaniem się do temp. ponad 35°C oraz przed bezpośrednim oddziaływaniem płomienia i iskier
- zawory butli z pokrętkami powinny być otwierane bez użycia narzędzi ;

zawór należy otwierać za pomocą odpowiedniego klucza

- naprawy butli może wykonywać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia
- podczas spawania niedopuszczalne jest zawieszanie przewodów i węży spawalniczych na ramionach lub kolanach oraz prowadzenie ich bezpośrednio przy innych częściach ciała

#### **E. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:**

Kierownik robot zobowiązany jest do:

- dopuszczenia do pracy pracowników z aktualnymi uprawnieniami i badaniami lekarskimi oraz przeszkoleniem w zakresie BHP
- przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego pracowników
- omówienia warunków szczegółowych i kolejności realizacji robot

#### **F. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:**

Kierownik budowy zobowiązany jest do zapewnienia:

- własnego bezpośredniego nadzoru nad bezpieczeństwem higiena pracy na stanowiskach pracy
- ochrony osobistej pracownikom
- przenośnego sprzętu gaśniczego
- apteczki pierwszej pomocy
- zapewnienie łączności telefonicznej z Pogotowiem Ratunkowym i Państwową Strażą Pożarną
- odpowiedniego zabezpieczenie terenu budowy (także wykopów i pracy sprzętu) przed osobami nieupoważnionymi
- odpowiedniego zabezpieczenia wykopów
- stosowania odpowiednich maszyn i innych urządzeń technicznych zgodnie z ich przeznaczeniem
- dopuszczać do pracy z odpowiednim oświetleniem
- odpowiedniego rusztowania do pracy na wysokościach

**Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BIOZ), sporządzony przez Wykonawcę robot winien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. Nr 47 z dnia 9.03.2003 r.).**

**Obowiązek opracowania planu BIOZ spoczywa na kierowniku budowy (robót).**

**Roboty należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika robót.**

Projektował:  
inż. Stanisław Boduszek  
spec. instalacyjno - inżynieryjna  
upr. 586/93