



**EKO-INSTAL**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

**PRZEBUDOWA POMPOWNI II STOPNIA NA UL. KOMBATAN-  
TÓW W MIEJSCOWOŚCI BARLINEK, GM. BARLINEK NA  
DZIAŁCE NR EWID. 580/2, OBR. 1-BARLINEK. ZADANIE II.**

Obiekt

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I  
OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE DO PROJEKTU  
BUDOWLANEGO**

**PRZEBUDOWY POMPOWNI II STOPNIA NA UL.  
KOMBATANTÓW W MIEJSCOWOŚCI BARLINEK, GM. BARLI-  
NEK NA DZIAŁCE NR EWID. 580/2, OBR. 1-BARLINEK.  
ZADANIE II.**

Nazwa opracowania

**Gmina Barlinek, ul. Niepodległości 20,  
74-320 Barlinek**

Inwestor

**DZ. NR EWID. 580/2 - OBRĘB EWIDENCYJNY  
BARLINEK 1, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA  
BARLINEK MIASTO**

Adres obiektu budowlanego

**XXX**

Kategoria obiektu budowlanego

Branża	ARCHITEKTURA	DATA	GORZÓW WLKP
			Miejscowość PODPIS
	<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. arch Tomasz Bukartyk, upr. projekt. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 23/2001/GW ADRES - ul. Kazimierza Wielkiego 61, lokal 418 - 420 ( IV piętro ) 66-400 Gorzów Wlkp.	8.12.2016	

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.**

**NAZWA OPRACOWANIA :** PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMPOWNI II STOPNIA NA UL. KOMBATANTÓW W MIEJSCOWOŚCI BARLINEK, GM. BARLINEK NA DZIAŁCE NR EWID. 580/2, OBR. 1-BARLINEK. ZADANIE II..

**INWESTOR :** Gmina Barlinek, ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :** DZ. NR EWID. 580/2 - OBRĘB EWIDENCYJNY BARLINEK 1, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA BARLINEK MIASTO

**PROJEKT BUDOWLANY WYKONANY PRZEZ -** mgr inż. arch Tomasz Bukartyk, upr. projekt. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 23/2001/GW,

**ADRES -** ul. Kazimierza Wielkiego 61, lokal 418 - 420 ( IV piętro ) 66-400 Gorzów Wlkp.

### **1. Podstawa opracowania :**

*Projekt budowlany wykonany przez mgr inż. arch Tomasz Bukartyk, upr. projekt. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 23/2001/GW, ADRES - ul. Kazimierza Wielkiego 61, lokal 418 - 420 ( IV piętro ) 66-400 Gorzów Wlkp.*

### **2. Obiekty budowlane podlegające rozbiórze.**

*Na w/w zadaniu budowlanym występują obiekty budowlane podlegające rozbiórze.*

### **3. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

*Nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.*

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

*Skala zagrożenia - mała*

#### **4.1 Przy robotach ziemnych ;**

- > możliwość wypadnięcia pracownika lub innej osoby do wykopu*
- > zagrożenia wynikające z uszkodzenia uzbrojenia podziemnego*

#### **4.2 Zagrożenia mechaniczne ;**

- > niebezpieczne ruchome części maszyn i urządzeń oraz narzędzia i obrabiane przedmioty mogące powodować urazy*
- > ostre wystające elementy, ostre krawędzie i naroża, postrzępione powierzchnie narzędzi i maszyn spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały*
- > zagrożenia spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały*
- > zagrożenia spowodowane przez transportowane materiały*

#### **4.3 Zagrożenia pożarem ;**

*w przypadku braku wyznaczonej strefy niebezpiecznej w pobliżu energetycznej linii napowietrznej*

### **5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót :**

#### **5.1 Przy robotach ziemnych :**

- > wygrodzenie terenu, oznakowanie miejsc niebezpiecznych, doświetlenie terenu*
- > zapewnienie prawidłowych przejść, wykonanie zejść do wykopów w postaci drabin*
- > rozpoznanie uzbrojenia podziemnego i nadziemnego oraz ewentualne wykonanie prac ręcznie*
- > zastosowanie tzw. pólek na stromych zboczach lub zapewnienie pracownikom sprzętu zabezpieczonego przed upadkiem z wysokości*

- › wyznaczenie strefy niebezpiecznej o wielkości zgodnej z wymaganiami zawartymi w przepisach, przestrzeganie zakazu pracy w strefie

#### **5.2 Zagrożenia mechaniczne :**

- › posadowienie i zamocowanie oraz podłączenie do instalacji i utrzymywanie maszyn w stanie technicznym zgodnym z aktualnymi wymaganiami zawartymi w przepisach i normach oraz stosowanie w zakresie i warunkach podanych w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-rozruchowej (DTR)
- › wprowadzenie do eksploatacji wyłącznie maszyn, urządzeń oraz narzędzi: oznaczonych znakiem bezpieczeństwa posiadających deklarację zgodności z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami
- › stosowanie pewnie mocowanych osłon i innych urządzeń ochronnych uniemożliwiających dostęp do stref niebezpiecznych i zabezpieczających zachowanie normalnych warunków pracy, sprawdzenie i zapewnienie odległości bezpieczeństwa uniemożliwiających dostęp rąk i nóg oraz innych części ciała do stref niebezpiecznych
- › przymocowanie zdjętych lub uzupełnienie brakujących osłon i urządzeń
- › przestrzeganie zakazu czyszczenia i konserwacji maszyn i urządzeń w czasie ruchu,
- › zapewnienie właściwego oznakowania barwami i znakami bezpieczeństwa
- › stosowanie sprawnego technicznie sprzętu z wyposażeniem zgodnym z instrukcją obsługi lub DTR,
- › prowadzenie transportu poziomego po wyznaczonych i uporządkowanych drogach komunikacyjnych i pionowego w wyznaczonych przestrzeniach; doświetlenie oświetleniem sztucznym placu budowy przy złej widoczności,
- › prawidłowe układanie i mocowanie ładunku
- › wyznaczenie i przygotowanie miejsc składowania materiałów,

#### **5.3 Zagrożenia pożarem :**

- › prowadzenie prac spawalniczych wyłącznie przez uprawnione
- › i przeszkolone osoby. Przestrzeganie zakazu palenia tytoniu poza wyznaczonymi miejscami,
- › zapewnienie sprawnego sprzętu przeciwpożarowego na placu budowy oraz innych miejscach potencjalnego zagrożenia pożarem, np., przy prowadzeniu prac spawalniczych.
- › Miejsca prowadzenia robót przy wykopach oznakować taśmą w kolorze żółto-czarnym.
- › Prowadzenie robót spawalniczych
- › Stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych
- › W czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego
- › W czasie korzystania z gazu powinny być one ustawione w pozycji pionowej lub pod kątem nie mniejszym niż 45 st. Od poziomu
- › Odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 1 m
- › Przewody do tlenu i acetyleny powinny wyróżniać się wymagana kolorystyką, a ich długość powinna wynosić co najmniej 5m
- › Nie stosować przewodów używanych uprzednio do innych gazów
- › Przewody należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi

**6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :

- > podjąć niezbędne działania likwidujące zagrożenia
- > przeprowadzić przegląd stanowiska, na którym wystąpiło zagrożenie dla zdrowia
- > usunąć zagrożenie
- > konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożenia :
  - > stosowanie środków ochrony osobistej
  - > wyznaczenie strefy niebezpiecznej
  - > zapewnienie właściwego sprzętu chroniącego przed upadkiem
  - > stosowanie drabin zgodnie z przeznaczeniem i oznaczonych znakiem bezpieczeństwa "B" i posiadających ważny certyfikat
  - > zapewnienie używania okularów ochronnych, kasków, szelek bezpieczeństwa,
  - > zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:
  - > za całość wykonywanych prac i roboty budowlano - montażowe odpowiada kierownik budowy.

**7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na budowie.**

Wyznaczyć miejsca składowania materiałów :

- > od budynków - 0,75 m
- > od stałego stanowiska pracy - 5,00 m

**8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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:**

- > Teren budowy zagospodarować zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem.
- > Zapewnić pracownikom wymagane warunki higieniczno-sanitarne.
- > Zapewnić do realizacji robót :
  - sprzęt i urządzenia sprawne technicznie posiadające wymagane poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji;
  - zabezpieczenia na części ruchome mogące pochwycić lub okaleczyć obsługującego; skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym; instrukcje wywieszone na stanowisku pracy sprzętu.
  - Kierownictwo budowy powinno posiadać wymagane dokumenty :
  - zatwierdzony projekt organizacji robót;
  - protokół z pomiarów oporności izolacji i skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym
  - poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji urządzeń; książkę przeglądów i konserwacji urządzeń
  - książkę przeglądów elektronarzędzi i spawarek elektrycznych; książkę ewidencji szkolenia na stanowisku roboczym
  - dziennik BHP
  - karty badań okresowych (aktualne);

- informacje na temat odbytego szkolenia okresowego BHP podległych pracowników
- poświadczenie wymaganych uprawnień w określonych zawodach
- Zapewnić uprawnionych pracowników do obsługi określonych maszyn i urządzeń.
- Pracownikom pracującym na wysokości zapewnić wymagane urządzenia techniczne lub osobiste zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości.
- Zapewnić pracownikom wymagany sprzęt ochrony głowy i egzekwować jego użytkowanie podczas pobytu na budowie
- Urządzenia mechaniczne i elektryczne zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- Przewody elektryczne zasilające urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi..
- Egzekwować od podległych pracowników przestrzegania przepisów szczególnych i zasad BHP przy wykonywaniu danego typu robót.
- Zapewnić na budowie apteczkę pierwszej pomocy.
- Instrukcje BHP zawarte w książeczce ewidencji szkolenia wykorzystać podczas szkolenia na stanowisku roboczym.

Opracował

mgr inż. arch Tomasz Bukartyk,  
upr. projekt. bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej nr 23/2001/GW

