

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

---

Obiekt:

**PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA ZMIANIE UKŁADU FUNKCJONALNEGO CZĘŚCI PARTERU  
NA POTRZEBY BIURA OBSŁUGI INTERESTANTÓW W BUDYNKU ZAKŁADU WODOCIAGÓW  
I KANALIZACJI.**

Inwestor:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o.

Ul. Grzybowa 50

72-010 Police

Adres inwestycji:

Ul. Grzybowa 50,

72-010 Police

dz. nr 2647/3 obręb 0015 Police

---

Projektant:

AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. Marta Miller upr. nr 21/ZPOIA/OKK/2010

## **CZĘŚĆ OPISOWA:**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

PRZEBUDOWY POLEGAJĄCEJ NA ZMIANIE UKŁADU FUNKCJONALNEGO CZĘŚCI PARTERU NA POTRZEBY BIURA OBSŁUGI INTERESTANTÓW W BUDYNKU ZAKŁADU WODOCIAGÓW I KANALIZACJI.

---

### **2. Kolejność robót:**

1. Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe
  2. Wykonanie lekkich ścianek działowych i obudów instalacji z płyt kartonowo- gipsowych
  3. Wykonanie lekkich ścianek działowych całoszklanych.
  4. Montaż stolarki drzwiowej, drzwi szklane w profilach aluminiowych.
  5. Montaż stolarki okiennej
  6. Wykonanie gruntowania i malowania ścian i sufitów
  7. Wykonanie glazury w pomieszczeniu wc
  8. Montaż płytek podłogowych na istniejącej podłodze w obrębie zaprojektowanych pomieszczeń.
  9. Montaż oświetlenia i instalacji elektrycznych
  10. Montaż przyborów sanitarnych oraz instalacji wod.-kan.
- 

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

Roboty budowlane toczą się w istniejącym budynku.

---

### **4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Roboty budowlane nie dotyczą zagospodarowania terenu.

---

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

- 5.1. upadek z wysokości
- 5.2. porażenie prądem przy zakładaniu instalacji elektrycznej i pracy z urządzeniami elektrycznymi.

---

**6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Przypomnienie o zasadach pracy na wysokości i konieczności stosowania wymaganych zabezpieczeń, typowych dla wykonywanych prac.

Zatrudnieni pracownicy mogą być dopuszczeni do prac na danym stanowisku po właściwym przeszkoleniu pod względem BHP przez osobę do tego celu upoważnioną i posiadającą właściwe kwalifikacje (np. kierownik budowy).

Przeszkoleni muszą podpisać oświadczenie o odbytym wyżej wymienionym przeszkoleniu.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

---

**7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

Roboty budowlane, rozbiórkowe, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu zakładu pracy lub jego części w miejscach przebywania pracowników zatrudnionych przy innych pracach lub działania maszyn i innych urządzeń technicznych powinny być organizowane w sposób nienarażający pracowników na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikające z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.

Przed rozpoczęciem robót, pracodawca, u którego mają być prowadzone roboty, i osoba kierująca robotami powinni ustalić w podpisanym protokole szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, z podziałem obowiązków w tym zakresie.

O prowadzonych robotach oraz o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie.

Teren prowadzenia robót, powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery itp.).

W przypadku wykonywania robót w trakcie eksploatacji obiektu należy zabezpieczyć wejścia do budynku.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Miejsce prowadzenia robót winno być dozorowane.

Pracowników należy wyposażać w kaski ochronne oraz odzież roboczą.

Poza tym projekt nie zakłada szczególnych zagrożeń, a plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przygotowany przez kierownika budowy znajduje się na budowie.

### **7.1. Roboty na wysokości**

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości. W czasie prowadzenia robót na wysokości należy przestrzegać następujących zasad prowadzenia robót.

- Otwory w stropach, na których prowadzone są roboty lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą
- Otwory w ścianach zewnętrznych obiektu budowlanego, stropach lub inne, których dolna krawędź znajduje się poniżej 1,1 m od poziomu stropu lub pomostu, powinny być zabezpieczone balustradą.
- Pozostawione w czasie wykonywania robót w ścianach otwory, zwłaszcza otwory na drzwi, balkony, szyby dźwigów, powinny być zabezpieczone balustradą
- Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie może być większa niż 1,5 m.

### **7.2 . Maszyny do prowadzenia robót**

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Zabrania się w szczególności:

Narzędzia do pracy udarowej nie mogą mieć:

- 1) uszkodzonych zakończeń roboczych;
- 2) pęknięć, zadr i ostrych krawędzi w miejscu ręcznego uchwytu;
- 3) rękojeści krótszych niż 0,15 m.

Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy kontrolować zgodnie z instrukcją producenta.

### **7.3. Rusztowania**

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny

- 1) posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla osób wykonujących roboty oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów;
- 2) posiadać stabilną konstrukcję dostosowaną do przeniesienia obciążeń;
- 3) zapewniać bezpieczną komunikację i swobodny dostęp do stanowisk pracy;

Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym, ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych.

Pozostawianie materiałów i wyrobów na pomostach rusztowań i ruchomych podestów roboczych po zakończeniu pracy jest zabronione.

Zrzucanie elementów demontowanych rusztowań i ruchomych podestów roboczych jest zabronione.

#### **7.4. Roboty ziemne**

Nie dotyczy

#### **7.5. Roboty murarskie**

Roboty murarskie/ stawianie ścian działowych/ montaż zabudów gk i roboty tynkarskie na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań.

Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru, na poziomie co najmniej 0,5 m od jego górnej krawędzi.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione.

Chodzenie po świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, płytach, stropach, przekryciach otworów i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie się o balustrady jest zabronione.

#### **7.6. Roboty zbrojarskie i betoniarskie**

Nie dotyczy

---

### **8. Nadzór i organizacja budowy**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy ( kierownik robót ) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Wszystkie prace prowadzić pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 II 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Wszystkie prace budowlane wykonać zgodnie z projektem, sztuką budowlaną, obowiązującym Prawem Budowlanym, normami i zasadami BHP

#### **Podstawa opracowania**

Ustawa z dnia 26 VI 1974r – Kodeks Pracy ( t. Jedn. Dz. U. z 1998r. NR 21 poz. 94 z późn.zm.

Art. 21 „ a „ ustawy z dnia 7 VII 1994r. – Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm

Ustawa z dnia 21 XII 2000r o dozorcze technicznym ( Dz. U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zm

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 VIII 2002 r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ( Dz. U. Nr 151 poz. 1256 )

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 V 1996 r w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. Nr 62 poz. 285 )