



## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa:

**Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku administracyjnego na laboratorium diagnostyczne oraz rozbudowę pozabudynkowej instalacji gazowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

Kategoria obiektu budowlanego: **XI**

Adres inwestycji:

ul. Dworcowa 31  
44-145 Pilchowice  
nr. dz. 826/48 oraz 825/48  
jedn. ewid.: 240504\_2 Pilchowice  
obręb: nr 0005 Czechowice

Inwestor:

Szpital Chorób Płuc im. Św. Józefa w  
Pilchowicach.  
Ul. Dworcowa 31  
44-145 Pilchowice

Projektant: mgr inż. arch. Krzysztof Stetkiewicz Nr upr. MPOIA/034/2003	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marta Kopijasz nr upr. MPOIA/040/2014	
Opracował: inż. arch. Sebastian Hubert	

Grudzień 2020

## **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Roboty budowlane będą prowadzone w zakresie i kolejności:

- przygotowanie terenu pod budowę
- rozbiórka elementów kolidujących
- roboty ziemne
- roboty zbrojarskie
- roboty betonowe
- roboty dekarские
- instalacja okien i drzwi
- roboty wykończeniowe wewnątrz
- roboty instalacyjne
- renowacja elewacji
- roboty brukarskie
- uprzątnięcie placu budowy

### **1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;**

Teren inwestycji jest zabudowany, w ramach przedsięwzięcia planuje się przebudowę istniejącego budynku.

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

Brak elementów zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

- osuniecie się wykopów: w czasie prowadzenia prac ziemnych. Ze względu na głębokość wykopów i zakres prac ziemnych zagrożenie należy uznać za niewielkie.
- kolizje z ciężkim sprzętem: czasie prowadzenia robót ogólnobudowlanych. Ze względu na charakter prowadzonych robót należy uznać za poważne.
- upadek z wysokości: w czasie prowadzenia prac dekarских i wykończeniowych w wyższych partiach budynku. Ze względu na wysokość projektowanej inwestycji i zakres robót zagrożenie należy uznać za poważne.
- zawalenie się konstrukcji: w czasie prowadzenia robót betoniarskich i murarskich. Ze względu na skomplikowanie konstrukcji i wysokość należy uznać za średnie.
- urazy mechaniczne: w czasie prowadzenia robót ogólnobudowlanych. Ze względu na ciężar elementów i technologię należy uznać za średnie.
- zagrożenia związane z wdychaniem pyłów i oparów: w czasie prowadzenia robót ogólnobudowlanych (pyły) i wykończeniowych (opary). Ze względu na charakter robót i możliwość swobodnego przewietrzania terenu robót należy uznać za niewielkie.
- zagrożenie oczu: w czasie prac tynkarskich, cięcia elementów itp. Zagrożenie należy uznać za średnie.
- porażenie prądem elektrycznym: w czasie prowadzenia robót ogólnobudowlanych. Ze względu na zakres robót należy uznać za średnie

- zagrożenie wybuchem: w czasie prowadzenia robót w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu. Ze względu na wykonywanie prac przy wewnętrznej sieci gazowej należy uznać za istotne
- zagrożenie pożarowe: w całym czasie prowadzenia robót. Ze względu na zakres robót, rodzaj materiałów i warunki ewakuacji należy uznać za niewielkie.
- zagrożenie hałasem i wibracjami: w czasie prowadzenia robót ogólnobudowlanych. Ze względu na ograniczony zakres robót należy uznać za średnie

#### **4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

W zakres projektowanych robót wchodzi prace na wysokości, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 uznane za szczególnie niebezpieczne. Przed przystąpieniem do tych prac należy przeprowadzić instruktaż pracowników zgodny z przepisami szczególnymi obejmujący w szczególności:

- imienny podział pracy,
- kolejność wykonywania zadań,
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach

#### **5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom**

- zapewnić bezpieczną i bezkolizyjną organizację miejsca pracy
- ogrodzić teren budowy i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych
- zabezpieczyć wykopy przed osunięciem
- wyznaczyć drogi komunikacji pieszej i kołowej zgodnie z obowiązującymi przepisami
- składować materiały i narzędzia w miejscach wyznaczonych, Materiały dostarczać bezpośrednio do miejsca wbudowania. W przypadku okresowego przechowywania wydzielić zaplecze budowy zabezpieczone przed dostaniem się osób postronnych. Transport wewnętrzny prowadzić w oparciu o sprzęt poruszający się po wyznaczonych ciągach. Dokumentację budowy, DTR maszyn i urządzeń przechowywać w Biurze Budowy.
- zaplanować sposób powiadomienia i ewakuacji budowy w razie konieczności
- Wydzielić, oznakować i w razie potrzeby zabezpieczyć strefy występujących zagrożeń
- zapewnić możliwość bezpiecznego prowadzenia prac na wysokości (rusztowania i podesty). Unikać korzystania z drabin przenośnych
- używać wyłącznie sprawnego sprzętu, wyposażonego w fabryczne osłony i zabezpieczenia
- stosować indywidualne środki ochrony (kaski, kamizelki, okulary ochronne, nauszники, uprząże itd.) zgodne z rodzajem wykonywanej pracy
- zapewnić przewietrzanie miejsca pracy
- rozpoznać i oznakować przebiegi istniejących instalacji i sieci, zachować szczególną ostrożność w czasie prowadzenia prac w pobliżu instalacji i sieci.
- wyposażyć plac budowy w podręczne środki gaśnicze
- oznakować wyjścia ewakuacyjne
- pracownicy budowy winni być przeszkoleni pod względem BHP z uwzględnieniem specyfiki robót, w oparciu o obowiązujące przepisy