

## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:**

### **Opis techniczny:**

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac budowlanych..... 2**
- 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych..... 2**
- 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działek lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi..... 3**
- 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych..... 3**
- 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. .... 3**
- 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych. . 4**

Informacja jest integralną częścią projektu budowlanego dla zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa części budynku Zespołu Szkół w Straszęcinie w zakresie dostosowania do warunków ppoż” na dz. nr ew. 683, 684/10, obr. 0007 Straszęcin, gmina Żyraków i uwagi w niej zawarte dotyczące rozwiązań projektowanego budynku i zagospodarowania terenu działki, dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy odczytać nawiązując do rysunków i opisów zawartych w innych częściach projektu.

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac budowlanych.**

Przedmiotem inwestycji jest częściowa przebudowa budynku Zespołu Szkół w Straszęcinie, pełniącego funkcję szkoły, przedszkola oraz hotelu.

W ramach realizacji zadania inwestycyjnego projektuje się:

- przebudowę części budynku, w celu zapewnienia odpowiednich warunków ewakuacji z I piętra obiektu, w którym znajdują się sale edukacyjne zakwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi ZLII, poprzez obudowanie i zamknięcie drzwiami oraz wyposażenie w urządzenia służące do usuwania dymu klatek schodowych w nim usytuowanych.
- wyposażenie strefy pożarowej ZL I (część z halą sportową) w hydranty 25, spełniające wymagania Polskich Norm.
- oświetlenie awaryjne ewakuacyjne dróg ewakuacyjnych, spełniające wymagania Polskich Norm.

Przeznaczenie obiektu i jego pomieszczeń pozostaje bez zmian.

Posadowienie budynku na działce istniejące - zmiana ukształtowania terenu nie występuje.

Inwestycja nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych w obrębie projektowanej inwestycji i nie spowoduje zalewania wodą opadową działek sąsiednich, co jest zgodne z przepisami odrębnymi.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na przedmiotowym terenie inwestycji nr ewid. 683, 684/10 znajduje się Zespół Szkół w Straszęcinie złożony z trzech budynków. Poza nim, na terenie działki znajduje się również budynek niemieszkalny. Planowana inwestycja nie wpływa oraz nie koliduje z istniejącą zabudową.

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

Terren inwestycji jest częściowo ogrodzony oraz uzbrojony w infrastrukturę techniczną niezbędną do użytkowania istniejącego budynku.

Terren inwestycji, posiada istniejący dojazd do drogi powiatowej Zawierzbie – Chotowa przez drogę gminną, dz. nr ew. 684/11.

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występują.

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

Podczas wykonywania robót budowlanych przewiduje się następujące zagrożenia:

- niebezpieczeństwo przewrócenia ściany podczas silnego wiatru – ściany z jeszcze niezwiązaną zaprawą, zagrożenie podczas wykonywania prac murarskich,
- upadek z rusztowania podczas prowadzenia prac murarskich, tynkarskich, malarskich,
- upadek z wysokości podczas montażu konstrukcji dachowej, pokrycia dachowego, rynien i rur spustowych, wykonywania szalowania elementów żelbetowych konstrukcji,
- porażenie prądem podczas obsługi urządzeń elektrycznych,
- niebezpieczeństwo spowodowane pracą urządzeń elektromagnetycznych np. szlifierka kąтова,
- niebezpieczeństwo spowodowane pracą urządzeń dźwigowych, np. wyciąg podczas transportu materiałów budowlanych.

Wszystkie prace prowadzone na wysokości (tj. prace wykonywane na wysokości 1,0 m ponad poziomem podłogi lub terenu) muszą być prowadzone z zabezpieczeniem przed nieprzewidywalną zmianą położenia, za pomocą stabilnych drabin lub pomostów wyposażonych w odpowiednie balustrady.

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

Przed przystąpieniem do realizacji omawianego przedsięwzięcia inwestycyjnego należy przeprowadzić szkolenia pracowników biorących udział w realizacji omawianego zadania w odniesieniu do występujących zagrożeń przedstawionych w pkt. 4 niniejszej „informacji” oraz zwrócić uwagę na wykonywanie prac specjalistycznych jak: obsługa dźwigu, roboty elektryczne, spawalnicze oraz transportu wewnętrznego.

Należy przeprowadzić szkolenia pracowników z zakresu BHP, objętych programem szkolenia podstawowego i okresowego.

Na terenie realizacji inwestycji w trakcie prowadzonych prac nie występują materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne, zagrażające zdrowiu i życiu pracowników.

ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE WYKONAĆ POD ŚCISŁYM NADZOREM  
TECHNICZNYM I PRZEZ UPRAWNIONE OSOBY ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI  
BUDOWLANEJ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BUDOWLANYMI.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Niezależnie od szkolenia załogi Wykonawcy robót, konieczne jest uzgodnienie pomiędzy Wykonawcą robót, a Inwestorem dotyczące:

- zabezpieczenia terenu wokół terenu budowy,
- bezpiecznego dojazdu do terenu budowy na czas prowadzonych robót,
- zachowania dostępu do obiektu na wypadek działania ratowniczego,
- umieszczenia w widocznym miejscu wykazu telefonów alarmowych oraz instrukcji postępowania na wypadek pożaru,
- właściwego zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych,
- wyposażenia i oznakowania zgodnie z PN sprzętu gaśniczego,
- zachowania zgodnie z PN właściwych dróg ewakuacji.

W związku z możliwością wykonywania prac w tym samym miejscu przez pracowników różnych firm i pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek:

- współpracować ze sobą,
- wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu,
- ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników.

Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracowników.

mgr inż. Grzegorz Cieślikowski  
PDK/0088/PWOK/16