

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

### **1. Opis techniczny**

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów. .... 2**
- 2. Wykaz projektowanych 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. .... 4**
- 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych. .... 4**

Projekt budowy szybu dźwigowego dla Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ropczycach z przebudową parterowej części budynku, wymianą stolarki wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – II ETAP.

Informacja jest integralną częścią projektu budowlanego dla zadania inwestycyjnego pn. „**Budowa szybu dźwigowego dla Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ropczycach z przebudową parterowej części budynku, wymianą stolarki wraz z niezbędną infrastrukturą**”.

Istniejący budynek zlokalizowany jest na terenie działki 857, obr. 0001 Ropczyce, jedn. ewid. 181503\_4.

Uwagi zawarte w projekcie dotyczą rozwiązań projektowych budynku i zagospodarowania terenu działki oraz 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 obiektów.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa szybu dźwigowego dla Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ropczycach z przebudową parterowej części budynku (część wydzielona pożarowo od głównej części budynku), wymianą stolarki (na spełniającą wymogi EI60) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – II ETAP.

Inwestorem zadania jest Powiat Ropczycko-Sędziszowski z siedzibą przy ul. Konopnickiej 5, 39-100 Ropczyce.

Projekt obejmuje wykonanie szybu windowego w technologii stalowej w obrysie istniejącej zabudowy.

Przebudowa polegać będzie na wyburzeniu schodów wewnętrznych prowadzących na parter, demontażu istniejących drzwi wewnętrznych i zewnętrznych na parterze, demontażu okna zewnętrznego na parterze, demontażu drzwi balkonowych (portfenetrów) zewnętrznych na I i II piętrze, wprawieniu nowych drzwi w miejscach po demontażu stolarki, wykonaniu nowej posadzki w pomieszczeniu kotłowni, a także wymianie części stolarki okiennej na spełniające wymogi EI60.

Wszystkie wody z istniejących dachów budynku są odprowadzane do kanalizacji deszczowej – jak na dotychczasowych zasadach. Z projektowanego dachu szybu windowego wody opadowe odprowadzone zostaną na dach części niższej przedmiotowego budynku.

## **2. Wykaz projektowanych obiektów budowlanych.**

Po przebudowie i nadbudowie ulegnie zmianie kubatura, inne powierzchnie pozostaną bez zmian.

Dane techniczne budynku:

Powierzchnia zabudowy	682,00 m <sup>2</sup>
Pow. użytkowa pomieszczeń	1 501,92 m <sup>2</sup>
Kubatura	8 454,00 m <sup>3</sup>

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

Działka o nr 857, obr. 0001, jedn. ewid. 181503\_4, położona jest po południowej stronie ul. kard. Wyszyńskiego w Ropczycach.

Przedmiotowa działka graniczy:

- od strony północnej z działką nr 863 (działka drogowa – ul. kard. Wyszyńskiego),
- od strony południowej z działką nr 865/12 (działka drogowa) i działką nr 865/9.
- od strony wschodniej z działką nr 858 (działka zabudowana budynkiem mieszkalnym) i dz. nr 862/1 (działka zabudowana budynkiem przedszkola).
- od strony zachodniej z dz. 865 (działka zabudowana budynkiem gospodarczym).

Teren działki objęty niniejszym opracowaniem jest zabudowany przedmiotowym budynkiem Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego i dwoma budynkami towarzyszącymi, teren jest stosunkowo płaski, z niewielkimi spadkami w kierunku południowym, ogrodzony, uzbrojony. Projekt nie przewiduje wykonania nowych jak i usuwania istniejących urządzeń podziemnych.

Dojazd i dojście do działki od strony ul. kard. Wyszyńskiego oraz dodatkowe dojście od drogi na działce nr 865/12.

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

Podczas wykonywania robót budowlanych przewiduje się następujące zagrożenia:

- niebezpieczeństwo przysypania ziemią podczas wykonywania wykopów pod fundamenty szybu windowego,
- 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, pokrycia dachowego, rynien i rur spustowych,
- porażenie prądem podczas obsługi urządzeń elektrycznych,
- niebezpieczeństwo spowodowane pracą urządzeń elektromagnetycznych np. szlifierka kątowa,

- 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.

Projektował:

mgr inż. arch. Michał Smajdor  
upr. 8/PKOKK/2013