

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1. Opis techniczny

Informacja jest integralną częścią projektu budowlanego dla zadania inwestycyjnego pn. *„Remont budynku polegający na wykonaniu izolacji fundamentów wraz z odwodnieniem terenu wokół budynku i budowa doziemnych odcinków instalacji elektrycznej przy budynku Liceum Ogólnokształcącego w Ropczycach, ul. Mickiewicza 12”.*

Istniejący budynek zlokalizowany jest na terenie działki 1763/1, obr. 0001 Ropczyce, jedn. ewid. 181503_4 Ropczyce-Miasto. Projektowane przyłącza wykonane zostaną ponadto na działkach nr 1743/1 i 1762.

Uwagi zawarte w projekcie dotyczą rozwiązań projektowych przy budynku, zagospodarowania terenu działki oraz dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy odczytać nawiązując do rysunków i opisów zawartych w innych częściach projektu.

IX. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane polegające na wykonaniu izolacji ścian fundamentowych starej części budynku Liceum Ogólnokształcącego, wykonaniu drenażu opaskowego wraz z przyłączami kanalizacji deszczowej i doziemnymi odcinkami instalacji elektrycznej zasilającej przepompownię drenażów oraz remoncie powierzchni utwardzonych.

W zakresie opracowania planuje się wykonać:

- demontaż pokrycia chodników (dojść),
- odkrywkę ścian fundamentowych w częściach podpiwniczonych starego budynku (do głębokości 2,0m),
- wykonanie hydroizolacji,
- wykonanie instalacji drenażów wraz z przepompownią i doziemną instalacją elektryczną,
- wykonanie przyłączy kanalizacji deszczowej w tym przyłączenie istniejących rur spustowych odprowadzających wody opadowe z dachu budynku,
- zasypanie wykopów,
- odtworzenie/remont chodników (dojść).

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

Wszystkie wody z istniejących dachów budynku będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej – zgodnie z projektem.

X. Wykaz projektowanych obiektów budowlanych.

1. Po wykonaniu robót budowlanych oraz remontu nie ulegnie zmianie powierzchnia zabudowy, powierzchnia użytkowa czy kubatura.

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

Działka nr 1763/1 położona jest po południowej stronie drogi publicznej (dz. nr 1743/1 – ul. Mickiewicza) oraz po wschodniej stronie drogi publicznej (dz. nr 1762 – ul. Konopnickiej) w m. Ropczyce.

Przedmiotowa działka graniczy:

- od strony północnej z działką nr 1763/1 (droga – ul. Mickiewicza),
- od strony południowej z działką nr 1763/2 (droga, dojścia i dojazdy),
- od strony wschodniej z działką nr 1791/5 (teren Zespołu Szkół).
- od strony zachodniej z działką nr 1762 (droga – ul. Konopnickiej).

Teren działki objęty niniejszym opracowaniem jest zabudowany głównym budynkiem Liceum Ogólnokształcącego. Teren jest stosunkowo płaski, ogrodzony, uzbrojony.

Dojazd i dojście (dostęp komunikacyjny) do działki od strony ul. Mickiewicza i ul. Konopnickiej.

XII. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Podczas wykonywania robót budowlanych przewiduje się następujące zagrożenia:

- niebezpieczeństwo przysypania ziemią podczas wykonywania wykopów przy fundamentach,
- upadek z rusztowania podczas prowadzenia prac murarskich, tynkarskich, malarskich,

- 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.
- Niebezpieczeństwo naruszenia instalacji/sieci uzbrojenia terenu, przyłączonych do przedmiotowego budynku. W miejscach wejść instalacji i sieci do budynku prace należy wykonywać ręcznie - ze szczególną ostrożnością.

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.

XIII. 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.**

XIV. 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.

Opracował:

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