

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

przedmiot inwestycji:

„Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu”

adres inwestycji : ul. Grunwaldzka 37
58-340 Głuszycza

inwestor: Gmina Głuszycza
ul. Grunwaldzka 55
58-340 Głuszycza

Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest obowiązany do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia “Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”.

1. ARCHITEKTURA

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

Przedmiotowe zamierzenie budowlane obejmuje przebudowę części pomieszczeń znajdujących się w budynkach oświaty ze zmianą sposobu użytkowania . Poniższa informacja dotyczy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu prac budowlanych w zakresie architektury.

Wykonywane prace :

- demontaż drewnianego stropu nad parterem;
- montaż nowego stropu WPS nad parterem;
- montaż wzmocnienia stropu w piwnicy;
- wykonanie otworów w ścianach wewnętrznych z montażem stalowych nadproży;
- wymurowanie ściany oddzielenia pożarowego;
- montaż lekkich ścian działowych w technologii G-K;
- montaż sufitów podwieszanych w sanitariatach;
- prace posadzkowe i okładzinowe;
- prace izolacyjne;
- prace tynkarskie i malarskie;
- wykonanie żelbetowych spocznika i schodów zewnętrznych;
- prace brukarskie;
- montaż barierek przy schodach i zadaszenia wejścia.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren objęty opracowaniem jest zabudowany obiektami wolnostojącymi

Powierzchnię niezabudowaną stanowią utwardzone drogi i chodniki oraz nieutwardzone tereny czynne biologicznie

Działka jest ogrodzona.

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

Niebezpieczeństwo upadku przy budynku przy remoncie zewnętrznych schodów i

chodnika.

Niebezpieczeństwo upadku z wysokości przy demontażu i montażu stropu.

Niebezpieczeństwo upadku przy wymianie okien.

1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Projektowane prace są to typowe prace budowlane, występujące w większości przypadków zamierzeń budowlanych o charakterze remontowym.

Do prac stwarzających zagrożenie zaliczyć należy prace na wysokości - istnieje zagrożenie upadkiem z wysokości, zagrożenie w czasie trwania robót montażowych wewnętrznych – praca na rusztowaniach .

Zagrożenie zanieczyszczenia terenu - wiatr może rozwiewać resztki materiału zgromadzonych na zewnątrz budynku.

Powyższe zagrożenia mogą wystąpić przez cały czas prowadzenia robót

1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, a także w zakresie obsługi stosowanego sprzętu i urządzeń budowlanych.

Szkolenia powinny być przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zakład pracy powinien prowadzić niezbędne szkolenia wstępne i okresowe.

Przed przystąpieniem do prac powinny odbyć się szkolenia stanowiskowe dla pracowników zatrudnionych przy realizacji niniejszego zamierzenia budowlanego. Szkolenie powinien przeprowadzić kierownik budowy, bądź uprawniony inspektor bhp. Kierownik powinien mieć aktualne szkolenia w zakresie bhp i ppoż. dla kadry inżynieryjno – technicznej.

1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Nie przewiduje się pracy w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub w ich sąsiedztwie. Środki zapobiegające zagrożeniom :

- prace na wysokości - należy stosować znane środki zabezpieczenia przed wypadkiem,
- zagrożenie zanieczyszczenia terenu - na bieżąco sprzątać otoczenie budowy
- przewidzieć system do gromadzenia odpadów i nieczystości
- wykonawca prac powinien zapewnić komunikację telefoniczną, na budowie powinien znajdować się aktywny telefon (komórkowy)
- szybka ewakuacja na wypadek pożaru jest umożliwiona
- teren zamierzenia budowlanego znajduje się na działce, przylegającej do ulicy , zapewniając wjazd (istniejący) na teren i komunikację oraz umożliwia szybką ewakuację na wypadek pożaru i awarii.

2. INSTALACJE SANITARNE

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji .

Zamierzenie budowlane obejmuje przebudowę pomieszczeń znajdujących się w budynkach oświaty . Poniższa informacja dotyczy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu prac budowlanych w zakresie instalacji sanitarnych

Wykonywane roboty w zakresie :

- instalacji wody ,

- instalacji kanalizacji sanitarnej ,
 - instalacji centralnego ogrzewania,
 - instalacja wentylacji .
- 2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
Remont dotyczy istniejącego budynku .
- 2.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.
Nie występują.
- 2.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych ,
określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
- możliwość upadku z wysokości przy montowaniu elementów wentylacji pod stropem
 - niebezpieczeństwo narażenia zdrowia przypadkowych osób znajdujących się w pobliżu robót prowadzonych na elewacji,
 - możliwość upadku z wysokości przy demontażach oraz montażu instalacji w pomieszczeniach
 - niebezpieczeństwo narażenia zdrowia przypadkowych osób znajdujących się w pobliżu robót .
- 2.5 Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
- zapoznanie pracowników ze sposobem oznakowania i zabezpieczenia terenu wokół budynku,
 - zapoznanie ze sposobami zabezpieczenia indywidualnego ,
 - sposoby postępowania na wypadek nieszczęśliwego wypadku.
- 2.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie , w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację , umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- Przed przystąpieniem do robót winny być wykonane wszelkie czynności zabezpieczające, polegające na oznaczeniu i zabezpieczeniu terenu robót , przygotowaniu sprzętu i materiałów.
- Zabezpieczenie indywidualne pracowników –kaski ochronne, uprząż,
Przeprowadzić niezbędne szkolenia pracowników dotyczące sposobu postępowania na wypadek nieszczęśliwego wypadku .
- Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest obowiązany do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

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

Zamierzenie budowlane obejmuje przebudowę pomieszczeń znajdujących się w budynkach oświaty. Poniższa informacja dotyczy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu prac budowlanych w zakresie instalacji elektrycznych

Wykonywane roboty

- zasilanie i montaż rozdzielnic elektrycznych,
- wykonanie instalacji odbiorczych,
- wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych,

- wykonanie instalacji przeciwprzepięciowej i ochrony przeciwporażeniowej .

3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Remont dotyczy istniejącego budynku .

3.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

Nie występują.

3.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Projektowane prace są to typowe prace budowlane, występujące w większości przypadków zamierzeń budowlanych.

Do prac stwarzających zagrożenie zaliczyć należy prace na wysokości - istnieje zagrożenie upadkiem z wysokości, zagrożenie w czasie trwania robót na rusztowaniach.

3.5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- zapoznanie pracowników ze sposobem oznakowania i zabezpieczenia obszaru objętego remontem,
- zapoznanie ze sposobami zabezpieczenia indywidualnego,
- sposoby postępowania na wypadek nieszczęśliwego wypadku.

3.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przewiduje się, że zaplecze budowy stanowić będzie czasowo zajęte pomieszczenie w budynku , stanowiące jednocześnie zaplecze socjalne, magazynowe oraz biurowe.

Zaplecze należy wyposażać w sprzęt p.poż., w apteczkę pierwszej pomocy oraz tablicę pożarnej.

Zasady BHP oraz P.POŻ.

Przy wykonywaniu robót sprzętem mechanicznym, jak wiertarki, młoty udarowe należy ściśle przestrzegać przepisów dotyczących ochrony zdrowia ludzi i mienia.

Sprzęt mechaniczny powinien być sprawny, elementy łączeniowe jak wtyczki, przewody zasilające prawidłowo podłączone, nie powinny posiadać żadnych uszkodzeń mechanicznych. Prace elektromontażowe mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia elektryczne, wynikające z przepisów eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych .

W czasie prowadzenia robót stosować się do ogólnych warunków wynikających z przepisów BHP.

za zespół projektowy

arch. Lilianna Śliwowska